90-TALETS DATORTIDNING FÖR ALLA AMIGA-ÄGARE

DATOR magazin

23 NOV – 6 DEC 1994
NR 21 ● ÅRGÅNG 9
PRIS 24:50 kr (inklusive moms)
Norge 34:50 kr ● Finland 22 FMK



The never ending story:
Nya rykten om Commodore-uppköp

PageStream i ny version

90-talsversionen av Asteroids:
Super Stardust



250 julklapps-tips



TIDSAM 0563-21





Lista på årets alla Amigaspel

delta software

fredsgatan 1, 411 07 göteborg, tel:031-805 200, fax:031-805 205, postgiro:646 34 89-2, bankgiro: 5863-2274, e-mail:order@deltasoftware.se

TEL: 031- 805 200
Gratis disklista vid beställning!

NU HAR VI ÄVEN ALLA17BIT-DISKETTER OCH CD-SKIVOR!

licensprogram

C.L.R

Licensprogrammen håller en hög kvalitet. En del av pengarna går till programmerarna. Programmen fungerar på alla Amigor och är på engelska. Speciella systemkrav står specificerade.

CLE 43 Amos Language Quiz........ 53:-
900 frågor och förklaringar för Dig som programmerar i AMOS. Programmet frågar och lär ut.
CLE 59 A Tour Through Time........ 80:-
Detta utbildningsprogram tar upp hela jordens utveckling. Lär dig allt från Big Bang till rymdåldern.
CLE 10 Basically Amiga...Rekommenderas!........ 80:-
Här har Du chansen att lära Dig grunderna om Amigan och en hel del om datorer i allmänhet.
CLE 55 Basically Basic (1MB)........ 53:-
Lär dig programmera i Basic från grunden.Förklarar samtliga kommandon och ger exempel på program.
CLE 56 Basically Chemistry........ 66:-
Lär dig om kemi: Atomer, Strukturer, Kemiska Reaktioner, Periodiska Systemet och dylikt.
CLE 62 Basic Massage(2MB)........ 80:-
Lär dig om människans anatomi och hur du masserar. Du får även medicinska tips och musik.
CLE 28 Fun With Cubby........ 53:-
Åtta roliga program för barn!
Både nöje och utbildning.
CLE 08 Nightsky........ 53:-
Scrolla omkring på himlen med programmet som kan ca 1500 stjärnor. Klicka på en himlakropp så får Du reda på mer om den.
CLE 51 Paint, Paste & Draw (1MB)........ 53:-
Mycket roligt och snyggt ritprogram för barn.
CLE 48 Rockets Maths........ 53:-
Roligt sätt för barn att lära sig matematik.
CLE 61 Sound & Animation Station........ 66:-
Gör egna animationer! Rita egen grafik och skriv din egen musik. Kul och lätt med flera exempel.
CLE 49 TC Dinosaurier 3........ 80:-
Du lär dig om dinosaurier från perioderna Trias, Juras och Krita.
CLE 03 TC Solar System........ 80:-
Uppslagsverk om solsystemet! Med bilder från NASA och lärorika texter kan Du lära Dig om solsystemet.
CLE 35 TC Solar System 2........ 80:-
Uppföljaren till solsystem 1. Stort ppslagsverk med massor av lärorika texter och bilder.
CLE 63 Tutankhamun........ 66:-
Mycket välarbetat undervisningsprogram om faraonen med många bilder. Snygg uppläggning. Även med frågesport.
CLU 04 Alpha Graph........ 53:-
Mycket användbart program för att skapa olika diagram ex stapel eller tårtdiagram

CLU 33 Amtuition........ 53:-
Gör program med 2.x/3.x-utseende i AMOS.
CLU 11 Calc V1.3........ 53:-
Ett kalkylprog. med manual på disketten.
CLU 28 Creative Adventure Toolkit (1MB)........ 53:-
Ett lätt och bra sätt att skapa Dina egna äventyr på. Använd bild och musik i ditt äventyr!!

CLU 13 Datos........ 53:-
Lättarbetad databas för nybörjare.
CLU 15 Epoch VI........ 53:-
En kraftfullt minidatabas. Innehåller kalender och adressbok och andra faciliteter för personligt bruk.
CLU 36 Iilinios Pro. 3.0.Rek! .(1 MB)........ 66:-
raftfull databas med bl.a. etikettutskrifter.
CLU 27 Image Base........ 53:-
Ett bra och lättanvänt program för att skapa bildspel. Du kan lägga in bilder,text och musik.
CLU 21 Invoice Master 2........ 53:-
Enkelt faktureringsprogram.
CLU 07 Philo Database........ 53:-
En databas uppbyggd med kort. Varje kort kan ha 260 fält. Mycket lätt att använda.
CLU 09 Play n' Rave........ 66:-
Imponera på Dina kompisar med Dina egna partymixar. Enkelt och roligt!
CLU 10 Power Accounts........ 53:-
Håll reda på Dina bank-konton. Ett bra hjälpmedel för att organisera Din budget.
CLU 06 Supersound 4.7.(1MB)........ 53:-
Avancerat samplingsprogram som AudioMaster.
CLU 03 Typing Tutor .Rekommenderas!........ 53:-
Lär Dig skriva maskin på ett roligt sätt!
CLU 01 Video Titles........ 53:-
Skapa texter till Dina videofilmer.
Scrolla text i olika färger mjukt över skärmen.

SPEL----------------------------

CLG 30 Captain K........ 53:-
Plattformspel. Döda monster, plocka skatter.
CLG 55 Crystal Quest........ 53:-
Underjordisk 3D-labyrint. Finn Gömda kristaller.
CLG 17 Imbrium........ 53:-
Mycket snyggt och stort grafikäventyr.
CLG 45 Knight Fight........ 66:-
Medeltida fight-spel med en hel del humor.
CLG 35 OG! Rekommenderas!........ 53:-
Ett plattformspel i stil med Super Mario Brothers. Du skall styra grottmannen OG.
CLG 29 Prehistoric Fun Pack........ 53:-
Samtliga spel har dinosaurie-anknytning
CLG 44 Viking Saga (1MB)........ 53:-
Erövra land! Liknar Defender of The Crown fast mer avancerat och fler valmöjligheter.

Nytto-nyheter från England

b3318 P.G.P v2.3........ 1 disk
Avancerat krypteringsprogram.
b3319 AmiCom v2.1........ 1 disk
Radio terminalprogram för radioamatörer.
b3320 ProDraw Genies........ 1 disk
Arexx Genies till ProDraw.
b3321AB Japanese Dictionary........ 2 disk
Lexicon Engelska-Japanska med bilder och tal!
b3322 Japanese Vocab - Lär dig japanska. 1 disk
b3335 Lock Out v2.1c........ 1 disk
Se till att obehöriga inte kommer åt din hårddisk.
b3340ABC Term 4.0........ 3 disk
Mycket bra terminalprogram.
b3342AB Magic WB Extra Icons - REK!........ 2 disk
Mängder av nya, SNYGGA ikoner till MagicWB. Även med förhandstitt på MagicWB 2.0!
b3349AB Girls of Eric Slideshow........ 2 disk
Eric Schwartz kollektion av sina seriefigurer.
b3344 Panasonic Studio........ 1 disk
Drivrutiner till Panasonic 9/24 nålars-skrivare.
b3346 AGA Spectrum Emulator........ 1 disk
Äntligen kan du spela gamla Spectrum klassiker igen.
b3347 Rob's Hot Stash #11 - (OS 2+). 1 disk
17st små-program, bl.a. utbildning i DOS, databas
b3348 Rob's Hot Stash #12........ 1 disk
8st grafik program. (OS 2+).
b3351 Virus Workshop v4.0........ 1 disk
Analyseringsprogram för att leta virus i ditt system.
b3355-b3359 CG Fonts #12-#16 - Flera CG Fonter. Vissa med ååö. Kan beställas separat. 5 disk
b3360 Image Studio v1.01........ 1 disk
Kompetent bildbehandlingsprogram.
Omvandlar mellan olika format.

b3362 ProBoard v2.2........ 1 disk
Hjälpmedel för att rita egna kretskort.
b3365 Arexx Users Reference Manual - Mycke bra dokumentation över Arexx i AmigaGuide-format 1 disk
b3368 Cassini v3.2........ 1 disk
Information om solsystemet.
b3371ABCD Adobe Type 1 Fonts........ 4 disk
Massor med fonter till exempelvis Imagine.
b3372 Magic Expansion........ 1 disk
Massor med tillbehör för MagicWB och MUI.
b3374 Robs Hot Stash #13........ 1 disk
11st små nyttiga program.
b3378 Seka 32 pro - Skapa lätt dina egna äventyr 1 disk
Bra grafiskt användargränssnitt.
b3381 Robs Hot Stash #14........ 1 disk
12 nyttiga program bl.a. DirecTree, DiskCat
b3382 WB3.0 Backdrops........ 1 disk
79 olika mönster att ha som bakgrund.
b3383 Robs Hot Stash #15 - 12 program,........ 1 disk
bl.a. AmigaTest, Arq, GIFKit, DiskProtector2.
b3384 Sonic Drumkit v2.0........ 1 disk
Gör dina egna trumtakter.
b3386AB Star Trek Episode Guide........ 2 disk
Din guide till alla Star Trek avsnitt+filmer.
b3390 Birthdate History v2.21........ 1 disk
Få reda på vad som hände i världen när du föddes vad en öl kostade osv. Kul! (os2.04+, 1MB)
b3394 Icon Archive - ca 1000 nya ikoner!!!........ 1 disk
b3395ABC Icon Archive II - över 2500........ 3 disk
ikoner och över 500 småbilder till din workbench.
b3380AB Grapewhine 20........ 2 disk
Disktidning om det senaste på Amiga-fronten.
8031 ProTracker v3.15........ 1 disk
Det mest populära musikprogrammet.

Spel-nyheter från England

b3304 Seed of Darkness........ 1 disk
Grafiskt musstyrt äventyr.
b3305 Marbles - Mycket fängslande pusselspel. 1 disk
b3306 Solo Assault -Rekommenderas!........ 1 disk
Mycket snyggt och roligt Star Wars spel.
b3307 Act of War Missions........ 1 disk
Extra äventyr till Act of War. Kräver v 1.4 av spelet.
b3308 Scottish Football Manager........ 1 disk
Bli ägare/tränare till ditt eget fotbollslag.
b3311 Martial Spirit........ 1 disk
Mycket snyggt och roligt fighting-spel.
b3314 Fruitmania........ 1 disk
Spela enarmad bandit på din dator. Kul!
b3323 Colonial Quest - Erövra rymden........ 1 disk
b3333 Star Trek Cards........ 1 disk
Kort till Klondike AGA.
b3334 Betty Page Cards - Kort till Klondike AGA 1 disk
b3336AB Time Zoner - (1MB) - Grafiskt äventyr 2 disk
b3353 Starwars Cardset - Kort till Klondike. 1 disk
b3361 Santa & Rudolph........ 1 disk
Samla julklappar i egenskap av jultomten.
b3366 The Rocketz........ 1 disk
Skjut ned kompisens rymdskepp. Snyggt och klurigt.
b3370 Evils Doom - MYCKET snyggt grafiskt äventyr! Utspelar sig i underjorden. REK! 1 disk
b3373 Robs Hot Games #9........ 1 disk
Deluxe Galaga (rymdspel) & DynamiteWar.
b3377 Spelltris - Tetris fast med bokstäver. 1 disk
b3389AB Jinx - Ta dina två spelare ut ur labyrinter 2 disk
b3396 Marylin Monroe Cardset - Kort till klondike 1 disk
b3397ABCD Klondike 3 AGA - Ny version av det populära patiente-spelet. (Kräver hårddisk) 4 disk

b3400 Dr Who Cardset - Kort till Klondike........ 1 disk
b3401 Return of the Jedi Cardset........ 1 disk
Kort till Klondike.
b3402 Empire Strikes Back Cardset........ 1 disk
Kort till Klondike.
b3403 Radiation Game........ 1 disk
Äventyrsspel med 3d vektor-grafik.

MUSIK/DEMO:
b3316 Stellar Demo - (Kräver 2MB Fast).... 1 disk
Snyggt demo med mycket texture mapping.
b3325-b3332 GIF Beauties #11-#17........ 7 disk
7 st disketter med GIF-bilder på snygga tjejer. Bildvisare medföljer. Beställ separat eller i paket.
8010-14 Beats - Trum-samplingar........ 5 disk
8025-29 Metal Modules........ 5 disk
Hårdrocks-moduler.
8020-24 Music Modules - Stora moduler. 5 disk
8015-19 Vocals........ 5 disk
Ett bra paket med blandade samplingar.
8001 100 greatest 64 tunes........ 1 disk
De gamla goda låtarna från C-64'an.
8002 Amigadeus Classical........ 1 disk
Eine Klener Nachmusik
8003-4 Classical Music - Bach, Händel........ 2 disk
8007 Classic Works - Grieg & Bachs klassisker 1 disk
8008 Classic Gold 1MB- Bach Toccata & Fugue 1 disk
8005-6 Vivaldi - De fyra årstiderna........ 2 disk
8009 OctaMed v2.0........ 1 disk
8 Kanaligt musikprogram/sequencer.

CD32 spel

CD32 Cannon Fodder	295:-
CD32 Arcade Pool	139:-
CD32 UFO	289:-
CD32 Universe	339:-
CD32 Banshee	265:-
CD32 Gunship 2000	289:-
CD32 Impossible Mission	339:-
CD32 Super Frog	139:-
CD32 Ultimate Body Blows	289:-
CD32 Alien Breed	219:-
CD32 Video Creator	369:-
CD32 Sensible Soccer	195:-

cd-rom

1707 17 Bit Collection (2 CD's)**........ 489:-
Många bra PD-program. Med 17 Bit diskarna 1 till 2300. Packas lätt upp från menyn.
1708 17 Bit Continuation **........ 289:-
Ännu mera bra PD från 17 Bit, diskarna 2301 till 2800. På skivan finns även massor med spel och andra serier.
1709 17 Bit Phase 4 **........ 289:-
Den senaste CD'n med 17 Bit diskarna 2801 till 3351. Packas lätt upp från menyn.
1672 Aminet Share 3-94 ** Mycket bra CD 239:-
Favorit CD för BBS:er! Arkiverad och BRA!
1721 Amos CD (hela Amos-serien)........ 299:-
Ett måste för dig som programmerar i Amos Källkoder, spritar, musik och annat nyttigt.

1712 CDPD 3 (Fish 761-890)........ 299:-
Även med grafik i 24 bitar, HAM och AGA.
1713 CDPD 4 (Fish 891-1000)........ 299:-
Innehåller förutom fish: Imagine objekt, GNU C++ AM/FM magazin och mycket annat.
1714 Demo Collection (ej CD32)........ 299:-
Massor av demos, animationer, spel, samplingar...
1715 Demo Collection 2........ 299:-
Flera färska demos, animationer. Massor med grafik samplingar, moduler och musikprogram.
1719 EuroScene 1........ 219:-
Tusentals av grafik och musikdemos sammanställ från Europeiska programmerare.

1702 Fresh Fish 3 (Mar/Apr) ** REA!!........ 249:-
1706 Fresh Fish 6 (Sep/Oct) **........ 279:-
Senaste CD'n med ca 650MB godbitar!
1704 Frozen Fish ** Mycket bra CD!!........ 299:-
Massor med arkiv för Din BBS!
1619 GIFs Galore ** Rekommenderas!!........ 299:-
Över 5000 bilder på en CD!! Visare för Amiga, PC, MacIntosh och Unix medföljer!
1622 Gold Fish ** (2 CD's:Fish 1-1000)........ 299:-
Den kompletta samlingen av alla Fish-diskar! En CD i packat format och en CD uppackat.

1717 Lock 'n Load........ 299:-
Över 1000 PD Spel! Körbara direkt från CD'n.
1710 LSD & 17 Bit Compendium........ 289:-
Massor med verktyg, utilities, moduler, demos, grafik, AGA animationer osv...
1716 Multimedia Toolkit........ 299:-
Vill du ha mängder av fonter, bilder, clipart, moduler ljudeffekter och samplingar är detta CD'n för dig. Lättanvänt via ett bra grafiskt gränssnitt.
1720 Network CD (kabel kostar 299:-)........ 249:-
Koppla samman din CD32 med en Amiga för att kunna läsa CD. Du får även Fish 801-975, Amos 478-603, TBAG, Photo CD Shareware och mer..
1725 Sheer Delight........ 349:-
Fylld med flickor i baddräkter som poserar på din skärm.

1724 Sounds Terrific (2 CD's)........ 269:-
Dessa CD's kommer garanterat ge dig ditt lystmäte för musik. Här finns MASSOR av låtar.
1718 Video Creator (endast CD 32)........ 369:-
Gör egna musikvideor! Till din hjälp har du över 1000 specialeffekter och låtar.
1723 Weird Science Clipart........ 169:-
Mer än 26,000 clipart i följande format: EPS, IMG IFF, Proclips, PageSetter, PageStream och andra.
1722 Weird Science Fonts........ 169:-
18,800 filer (!) i Adobe, CG, Bitmap, IFF, PS, PCX GDOS, Pagestream, ProDraw, TrueType och Calamus format.

diverse

1523 Native Developer Update 3.1........ 249:-
Commodores Includes och Autodocs för AmigaDos 3.1.Ett måste för C- och Assemblerprogrammering! 5 disketter
0691-0695 Amiga C Encyclopedia 3.0........ 5 disk
C-manual med texter och program.
Mycket bra! Av Anders Bjerin. 5 disketter
3517 Amos Prof. Update 2.0........ 1 disk
1508 ANTIVIRUS DISKETT BRA!........ 25:-

mjukvara

1336 AMOS PROFESSIONAL........ 489:-
Det lättaste och roligaste sättet att göra egna amigaprogram.
1337 AMOS PRO. COMPILER........ 339:-
1330 CAN DO TEST DRIVE........ 99:-
Enklare sätt att programmera finns inte!
1313 DESKTOP BUDGET........ 295:-
Hembudget, på svenska.
1349 GLOSKOLL........ 199:-
Helt på svenska. Kräver OS 2.x

3515 PERSONAL PAINT Demodiskett. 29:-
1308 PERSONAL PAINT AGA........ 494:-
Mycket bra ritprogram. 256 färger!!
1301 PROWRITE 3.33...(NY!)........ 994:-
Dunderbra ordbehandlare för alla Amigor
1332 REAL 3D V2.4 -........ 4,685:-
Mycket bra raytrace/animeringsprog.
1317 RÖTTER 3.0 - Släktforskning........ 649:-
3519 RÖTTER 3.0 - Demodiskett........ 29:-

för nybörjare

1320 Workbench 2.1 / 3.0........ 259:-
instruktionsvideo
1321 AmigaDos 2.04........ 229:-
instruktionsvideo
1322 C-Introduktion........ 229:-
Instruktionsvideo.

1338 Nyckeln till Amos........ 269:-
Hjälper dig komma igång med Amos. diskett med handbik medföljer!
1339 Amiga Handbok...REA!!........ 179:-
Behandlar Amigan och de olika program som du kommer i kontakt med.

WORKBENCH 3.1!

Äntligen kan Du uppgradera Din Amiga 500/2000/3000/4000 till Workbench och Kickstart 3.1! Manual, disketter samt ROM ingår i uppdateringen.
500/2000........1.395:-
3000/4000........1.795:-

Beställ vår gratis Amiga, PC och cd-rom broschyr!!

grafik

Clipart, iff-penslar till ritprogram, i färg:
7021 - Konst och skola........ 1 disk
7022 - Mat, Trädgård, hemma........ 1 disk
7023 - 142 penslar med sport-tema........ 1 disk
7024 - Mat & konfekt........ 1 disk
7025 - 155 bilder med finans-tema........ 1 disk
7026 - Teckande figurer........ 1 disk
5012-17 Imagine Objekt........ 6 disk
Massor av objekt till Imagine, även med JPEG texturer.
5019-20 Scala Backgrounds........ 2 disk
Högupplösande fraktalbilder i 2D och 3D.
7001-5 - Pagestream Fonts........ 5 disk
Ca. 60 nya, fina fonter till Pagestream. Vissa med ååö.
7006-10 Pagestream Fonts........ 5 disk
Ytterligare ca 50 nya fonter till Pagestream. Vissa med ååö.
7011-15 Outline Fonts........ 5 disk
44st nya fonter, endast till ProPage 3&4.
7016-20 Outline Fonts........ 5 disk
45st nya fonter, endast till Pro Page 3&4.

----priser-----

1- 10 disk	24:-/st
11- 20 disk	21:-/st
21- 30 disk	19:-/st
31- 50 disk	17:-/st
51-100 disk	14:-/st
101-... disk	12:-/st

Gäller amiga shareware/pd.
Gäller ej paket eller licens-program.

Minsta order är 2 disketter eller 48:-. Alla priser är inklusive moms. Priserna gäller med reservation för prisändringar. Vi rekommenderar starkt att Ni har minst O.S 2.04 samt 1 Megabyte interminne. **Då programmen är PD kan vi ej ta ansvar för deras prestanda under olika dator-konfigurationer. ** Denna CD-ROM kräver diskdrive.** Expeditionsavgift på 15:- samt porto & postförskott tilkommer. För att slippa porto och postförskott kan Du betala in på vårt postgiro eller bankgiro. Ej utlösta försändelser debiteras enligt lag.

Prenumerationsservice:

Titel Data AB
112 86 Stockholm
Tel: 08-652 43 00
Vardagar klockan 08.30-12.00, 13.00-16.30

Prenumerationspriser:

Sverige och Norden:
Helår (22 nr) 380 kr
Halvår (11 år) 195 kr
Korttid (7 nr) 128 kr
För prenumeration utanför Norden tillkommer kostnad för flygfrakt

Redaktion:

Postadress: 112 85 Stockholm
Besöksadress: Industrigatan 2A
Tel: 08-692 01 40
Fax: 08-650 97 05 (redaktionen)
BBS: 08-654 99 50, 08-654 61 18, 08-654 99 62

Chefredaktör & ansvarig utgivare:
Christer Rindeblad
Redaktionschef:
Per-Otto Lekare
Redigering:
Lars Zernell
Daniel Törnqvist
Erik Oskarsson
Testredaktör:
Peter Kerschbaumer
Spelredaktör:
Ove Kaufeldt
Sekreterare:
Jenny Flodén
Praktikant:
Erika Hagberg

Medarbetare i detta nummer

Christian Almgren, Derek Dela Fuente, David Ekholm, Jonas Hallman, Mac Larsson, Erik Lundevall, Micke Teeling, Dan Santos, Henrik Mårtensson, Joakim Olsen

Utgivare:

Bröderna Lindströms Förlags AB
VD: Gunnar Netz
Ekonomichef: Pål Sjögren
Marknadsavdelning:
Kristina Malm (marknadsassistent)
Ursula Engström

Företagsannonser:

Datormagazin annonsavdelning
112 85 Stockholm
Patrik Rehn, 08-692 01 34
Björn Wenström, 08-692 01 33

Rippning och tryck:

Rippning: IGP, Sthlm
Repro: Bildburken, Stockholm
Tryck: Hedemora-bladet, Vikmanshyttan

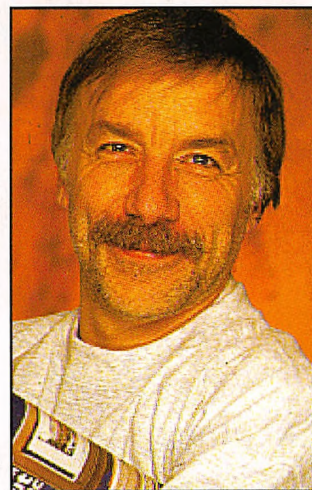
ISSN: 1104-3784

Medlem av



Omslagsbild: Dan Santos

Alla länder delar inte vår pessimism



Christer Rindeblad, chefredaktör

Nej, det blev inget slut den 3 november på "The never ending story" om Commodore. Det uppstod bara en viss förvirring när en annonsör tog ut glädjen i förskott i förra numret. De senaste rapporterna vi har (som redovisas på sidan 6) kan bara berätta om fortsatta förhandlingar. Vem som förhalar hela affären kan vi bara spekulera om.

I Sverige bär ju Amigaägare numera sorgband och handlarna flyr på ett sätt som påminner om råttor som lämnar ett sjunkande skepp.

Det märkliga är att Commodores problem INTE lett till samma panikartade reaktioner utanför Sverige. Vår testredaktör Peter Kerschbaumer, just hemkommen från en tysk Amigamässa, kunde tvärtom rapportera att Amigamarknaden där lever som aldrig förr. Mässan, som nyligen arrangerades i Köln, lockade hundratals utställare och tiotusentals besökare.

Här fanns mängder med tillbehör och programvara till Amigan. Enligt Peter var det svårt att tro att Commodore gått omkull och att tillverkningen av Amigan just nu ligger nere. Här fortsätter Amigafolket som inget hänt – helt oberörda.

Amigakrisen verkar faktiskt ha slagit hårdast i Sverige av alla länder. Man kan fråga sig varför? Är det för att vi lever i en avkrok i norra Europa där pessimismen blivit en livsfilosofi?

I våras gjorde jag en jämförelse mellan den svenska och danska Amigamarknaden där jag konstaterade samma fenomen. I Danmark var det full action och fulla hyllor i datorbutikerna, medan de svenska datorbutikernas hyllor gapade tomma på Amigaprylar.

Nu får jag rapporter om att även den danska Amigamarknaden vacklar. Commodore Scandinavia är på väg att stänga. Marknadschefen där **Jesper Christenssen** har sagt upp sig och går till tyska butikskedjan Escom. Och hans trogna följeslagare **Pernilla** slutade för en tid sedan. De sista anställda försvinner i mitten av december och då stängs verksamheten helt.

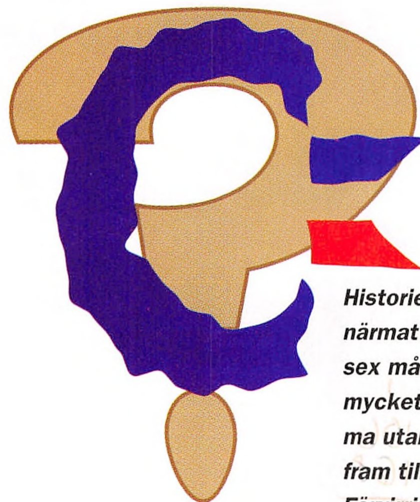
För oss som Amigatidning har utvecklingen gett påtagliga problem. Vi har allt svårare att få tag i program och tillbehör att testa. Förut fick vi låna många produkter från importörerna. Det blir allt svårare eftersom de inte längre chansar på att ta hem nya produkter.

Testar vi inte prylarna minskar efterfrågan och då tar de svenska Amigahandlarna inte hem produkterna.

Förut kunde vi också få låna prylar från utlandet, eftersom man visste att positiva skriverier i Datormagazin ledde till efterfrågan från importörerna. Även det är ett minne blott. Importörerna beställer inte hem varor förrän de har kunder som beställer. Och kunderna vill först titta själva på produkten innan de beställer...

Man kan säga att den svenska Amigamarknaden hamnat i ett moment 22. Vi behöver ett positivt besked och det nu!





Historien om Commodore har nu närmat sig en uppgörelse i över sex månader. Frågan är hur mycket närmare man kan komma utan att för den skull komma fram till något.
Förvirringen när det gäller denna fråga är, som vanligt, total. För ännu mer förvirring, slå upp sidan 6.



PageStream kommer snart i ny version. Att döma av förhandstitten verkar det kunna ge DTP-program på Macintosh och PC en match. Läs mer på sidan 14.



Snart kommer fightingspelet som ska slå knock-out på Street Fighter och Mortal Kombat. Millenium påstår att det här är det mest realistiska kampsportspel som gjorts. Sidan 35.



Glöm strumpor, böcker och annat tjafs. DMZ presenterar Sveriges mest kompletta önskelista inför julen. Här finns allt du kan önska dig och lite till. Du hittar den på sidan **24**.



Alla shoot 'em-up-fans bör ta en titt på Super Stardust, förmodligen den bästa Asteroids-kopian till Amiga någonsin. Recensionen hittar du på sidan **38**.



Roketz är ett shareware-spel som ger ett professionellt intryck. Snygg grafik och bra ljudeffekter kombinerat med massor av action gör det till ett riktigt vinnarspel. Sidan **41**.

REpris

Ett bra sätt att överleva julen är att stänga in sig och spela datorspel. Men vilka spel ska man välja? Under Repris-vinjetten hittar du alla spel som recenserats i DMZ under 1994. Det är bara att vraka och välja på sidan **42**.

NYHETER

Tyskt bolag tar över Amigan?

Vinner tyska Escom över David Pleasance och slopar Amigan för gått? I alla fall påstår de värsta pessimisterna i Tyskland det. Det finns många rykten kring Commodores uppköp. Vi har plockat ihop en del pusselbitar och försökt att sätta ihop en bild över de senaste turerna kring affären.



Helmut Jost var tidigare VD för Commodore i Tyskland. Nu sitter han i styrelsen för Escom, ett tyskt PC-företag som förekommit flitigt i de senaste ryktena om Commodore.

Just nu ser det ut som om det sista sorgliga kapitlet i Commodores historia håller på att avslutas. De flesta hoppas på att VD:n för engelska Commodore, **David Pleasance**, ror hem affären. Optimistiskt har han redan presenterat planer för nya maskiner och sagt att det inte skulle vara några problem att få igång produktionen igen. Han pratade till och med om en realistisk julhandel **(vilket år?/red. anm.)** och en utvecklarkonferens i februari nästa år.

Han bjöd till en presskonferens den 13:e oktober där han ville presentera sig som den nya "Mr. Amiga". Som vi berättade i förra numret blev den presskonferensen inte av. Fram till deadline i början av oktober hade juristerna på Bahamas inte kunnat bestämma sig för Pleasance lösning. Konstigt egentligen, eftersom hans förslag byggde på ett komplett uppköp och alla andra intressenter bara ville köpa delar av teknologin. Och detta till väsentligt sämre villkor.

Pleasance ska ha lagt ett bud på ca 250 miljoner dollar, en tredjedel av Commodores skulder, i konkurssammanhang inget dåligt bud. Många frågar sig vem som står bakom David Pleasance och han har varit mycket förtegen om den saken.

– Ni skulle bli överraskade om ni visste vem det är, säger han.

Flera "insiders" i Tyskland påstår att det är ett stort kinesiskt företag som bygger kopior på Nintendo-maskiner. Naturligtvis vill juristerna på Bahamas, som förvaltar Commodores eländiga arv, få ut så mycket pengar som möjligt och har därför gett två nya budgivare möjligheten att bjuda över David Pleasance 250 miljoner dollar. Vilka det är exakt vet ingen men det sägs att det är det amerikanska elektronikföretaget **CEI** och det tyska företaget **Escom**. Det tyska företaget är ett traditionellt PC-företag men det intressanta med just Escom är att den tyska industrijätten Siemens har köpt 30 procent av Escom och att Siemens kommer att tillverka 90 procent av Escoms datorer framöver. Pengar verkar det alltså inte saknas från det hållet. Inte heller kunskap om Commodore och deras produkter. Det är nämligen ingen annan än **Helmut Jost**, före detta VD för Commodore, som nu sitter i styrelsen för Escom. Insiders menar dock att Escom har föga intresse i Amigan som sådan, utan ser det mera som ett sätt att kunna etablera sig i England. De riktiga pessimisterna menar till och med att Escom skulle skrota Amigan så fort affären är i hamn.

– Det är ju tveksamt om Commodores utvecklare skulle ha så pass innovativa produkter (RISC-teknologi m.m.) i säcken att Escom kan dra nytta av dem, säger en insatt tysk företagare som vill förbli anonym.

Det förfaller inte heller troligt att Helmut Jost för en personlig vendettas skull skulle riskera sådana summor. I princip kickades han från sin post hos Commodore förra året.

För oss vanliga användare är detta eviga fram och tillbaka naturligtvis irriterande och oroväckande. Samtidigt som de inblandade företagen föredrar att tiga. Julhandeln som David Pleasance påstod sig kunna rädda är förstörd och förutom ett antal restpartier av CD32 finns inget att köpa, varken Amiga 1200 eller Amiga 4000.

Peter Kerschbaumer
pkdmz@algonet.se

Nytt besöksrekord på Vision '94

Vision -94 slog nytt besöksrekord. Över 80.000 besökare kom till den stora hemelektronikmässan i Älvsjö utanför Stockholm. Det var lite fler än förra Visionsmässan 1990.

Mässan, som pågick i fem dagar i början av november, var en mix av Datorn Hemma, Serie-Expo, Lek&Hobby samt Vision -94 där den sistnämnda hade utställare från TV-, radio- och videobranschen. Även Sveriges television fanns på plats och direktsände varje dag från en egen studio.

Datorn Hemma dominerades av Datormagazins systertidning PC Hemma, Microsoft samt spelföreningen SVEROK. Här var det fullt tryck hela tiden.

SVEROK hade i samarbete med IBM, Telia och tidningen High Score organiserat en jätteavdelning för speltestning. Bl.a. kunde man prova på att flyga Air Warrior över internet.

Haussen på internet avspeglades även under mässan. Fyra olika leverantörer av internet visade upp sig och sålde abonnemang.

På hårdvarusidan var det däremot magert. Ingen av de stora PC-tillverkarna fanns på plats. Adastra hade dock släpat dit ett lass Jaguar och Bergsala arrangerade Nintendo-SM. SEGA deltog inte alls.

Även Amigan (liksom Commodore) lös med sin frånvaro. I några montrar kunde man köpa de sista tillgängliga A1200. Procom visade emellertid nya versionen av Pagestream och några andra Amigahandlare visade en del andra nyheter på mjukvarsidan. Företaget CCD visade CD32:or men inga nya speltitlar.

Nu får vi vänta ända tills 1998 för nästa Visionmässa, som endast arrangeras var fjärde år...

M-TEC TURBOKORT

M-Tec turbokort för Amiga 1200 har en 28 Mhz 68030, MMU, klocka, och plats för matteprocessor (FPU) av PGA- eller PLCC- typ. Expanderas med standard 72-pin SIMM (upp till 8 Mb). Kan expanderas med Fast SCSI-2 kontroller på kortet. Tillverkas i stora upplagor, dvs inga leveransproblem. 1 års garanti.

M-Tec 1230/28/0 Mb......**1.995:-**	Tillägg för FPU 33 MHz....**600:-**
M-Tec 1230/28/4 Mb......**3.695:-**	Tillägg för FPU 50 MHz.**1.300:-**
M-Tec 1230/28/8 Mb......**5.195:-**	Fast SCSI-2 kontroller....**1.195:-**

NEC P2Q 24-NÅLARS SKRIVARE

En tyst 24-nålars skrivare som skriver 2 sidor i minuten med genomslag av flera kopior.

1.895:-

DISKETTSTATIONER

För alla Amiga-modeller.

Diskettstationer HD	**Diskettstationer DD**
Chinon 1.76 Mb extern **1.495:-**	Chinon 880 Kb extern **795:-**
Chinon 1.76 Mb intern...........**1.195:-**	Chinon 880 Kb intern................**695:-**

AMIGA CD32

CD32 med en joypad, spelen Oscar & Diggers samt Demo-skiva...............................**2.395:-**
Communicator, koppla ihop CD32 med Amiga, Midi interface, presentationsprogram, Photo-CD stöd medföljer, styr MPEG modul, Scala samt mycket mera. Ring för mer info om denna produkt......**1.295:-**

M-TEC TILLBEHÖR FÖR A500

En extern hårddisk för Amiga 500, som kan expanderas med upp till 8 Mb RAM. Plats för en alternativ kickstart, har extern Kick-Switch.

M-Tec AT Interface med Kick-Switch....................**1.495:-**
M-Tec 170 Mb Quantum hårddisk, Kick-Switch, 0/8 Mb....................**3.195:-**
M-Tec 365 Mb IBM hårddisk, Kick-Switch, 0/8 Mb....................**3.595:-**
M-Tec 540 Mb Quantum hårddisk, Kick-Switch, 0/8 Mb....................**4.495:-**
Tillägg för 2 Mb minne....................**900:-**
M-Tec 68020/14 MHz med 4 Mb RAM (mer än 5 ggr snabbare), FPU PGA/PLCC......**2.995:-**

LÖSA HÅRDDISKAR

AT/IDE	**SCSI (Fast SCSI-2 kompatibla)**
170 Mb Quantum LPS **1.688:-**	270 Mb Quantum **2.125:-**
210 Mb Quantum LPS **1.875:-**	365 Mb IBM 12 ms...........................**2.375:-**
540 Mb IDE QTM...........................**3.250:-**	540 Mb Quantum 9,5 ms.................**3.375:-**
EIDE/Fast ATA	548 Mb IBM 12 ms...........................**3.500:-**
365 Mb IBM 12 ms.........................**2.125:-**	730 Mb IBM 12 ms...........................**5.250:-**
420 Mb Seagate ST3491A, 14 ms....**2.500:-**	1050 Mb IBM 8,6 ms........................**6.750:-**
545 Mb Seagate ST5660A **3.125:-**	1080 Mb Quantum Empire, 9 ms.....**6.875:-**
548 Mb IBM 12 ms..........................**3.500:-**	1440 Mb Quantum Empire, 9 ms.....**9.000:-**
730 Mb Western Digital, 10 ms.......**4.000:-**	2160 Mb Quantum Empire, 9 ms...**11.875:-**
730 Mb IBM 12 ms...........................**5.250:-**	2139 Mb Seagate Barracuda **17.250:-**
1050 Mb IBM 8,6 ms........................**6.750:-**	För andra hårddiskmodeller..............**RING**

BLIZZARD ACCELERATORKORT

Blizzard 1220-28 MHz med 4 MB RAM....................**3.195:-**
Blizzard 1230-40 MHz med 4 MB RAM....................**4.995:-**
Blizzard 1230-50 MHz (inkl MMU) med 4 MB RAM....................**6.195:-**
Blizzard 1230-50 MHz (inkl MMU) + FPU 50 + 4 MB RAM....................**7.495:-**
Blizzard 1230 SCSI-2 interface....................**1.395:-**

PC TILLBEHÖR

Vi säljer numera PC-datorer (PCI och VLB). De kan fås med t ex. S3-864 Vision, ATI Mach 64, eller Matrox grafikkort samt diverse I/O-kort och ljudkort. Vi säljer ASUS moderkort. De finns från standard VLB upp till dubbel Pentium 90/100 PCI moderkort. Ring för priser på konfigurationer eller beställ vår PC-system prislista (den uppdateras varje vecka). I alla PC-system ingår mus samt svenskt tangentbord.

ASUS VLB 486DX2/50/4 Mb/365 Mb HD, CL5428 1 Mb + I/O..........................**9.750:-**
ASUS PCI 486DX2/66/8 Mb/420 Mb EIDE HD, S3-864 1 Mb + I/O....................**13.737:-**
Pentium 60/ASUS PCI/8 Mb RAM/ 420 Mb EIDE Seagate HD/Grafikkort S3-Vison 864 med 2 Mb DRAM..........................**19.550:-**
ASUS PCI Pentium 90/16 Mb RAM/540 Mb EIDE Seagate HD/Grafikkort S3-Vison 864 med 2 Mb DRAM **26.237:-**
ASUS PCI moderkort med 3 PCI, 1 VLB, 1 PCI/ISA kortplats, inbyggd 32-bitars AT/IDE-2 kontroller, 256 Kb cache, DX/4 kompatibel **1.875:-**
ASUS PCI-SC200 Fast SCSI-2 i/f.......**950:-**
ASUS PCI-DC290N EIDE i/f..............**350:-**
ASUS PCI-S3-Vision864 1 Mb........**1.625:-**
ASUS PCI-S3-Vision864 2 Mb........**2.125:-**
ASUS PCI-ATI Mach64 2 Mb.........**3.625:-**
SB 2.0 Value Edition **650:-**
SB Pro V.E. **925:-**
SB 16 V.E. **1.200:-**
SB Multi-CD AdSP **2.000:-**
SB 16 SCSI-2..........................**2.000:-**
SB 16 SCSI-2 AdSP **2.450:-**
SB AWE32 ....**3.000:-**
SB Discovery CD16 ....**3.700:-**
SB Game Blaster CD16..........................**3.700:-**
SB Digital Edge III med NEC 3xi.....**4.800:-**
SB CD-ROM kit, intern..........................**1.875:-**
Pioneer Quadraspin, 614 Kb/s, 190 ms intern SCSI-2 enhet **6.500:-**
Mitsumi CD-ROM kit, 300 Kb/s **1.625:-**
Mitsumi CD-ROM kit, 450 Kb/s **2.250:-**
IOMEGA Tapestreamer 250 Mb **2.125:-**
Wangtek DAT-streamer 2 Gb **8.750:-**

MODEM (KOMPLETTA PAKET)

Telix 14400 v32.bis inkl faxprogram för PC....................**1.875:-**
US Robotics Sportster 14400 v32.bis inkl faxprogram för PC....................**2.625:-**
US Robotics Sportster 28800 v34.bis, V.Fast Class, inkl faxprogram för PC................**3.375:-**
US Robotics Courier V.32.terbo Fax, inkl faxprogram för PC....................**3.750:-**
US Robotics Courier Dual Standard V.34 Fax inkl faxprogram för PC....................**6.250:-**

BRUCE SMITH BÖCKER!

Mastering serien
AmigaDOS 2, volym 2..........................**239:-**
AmigaDOS 3, Tutorial..........................**269:-**
AmigaDOS 3, Reference..........................**269:-**
Amiga C **239:-**
Amiga System..........................**349:-**
Amiga Assembler..........................**279:-**
Amiga AMOS **239:-**
Amiga ARexx **269:-**

Övriga böcker
A1200 Insider Guide..........................**179:-**
A1200 Insider Next Steps **179:-**
Assembler Insider Guide..........................**179:-**
Workbench A-Z 3.0 ....**179:-**
PC Assembly Language Games Programming **279:-**

EURO PRESS PROGRAMVERKTYG

AMOS Professional **475:-**	Easy AMOS **325:-**
AMOS + Nyckeln till AMOS **675:-**	Nyckeln till AMOS (bok) **249:-**
AMOS Pro Compiler **375:-**	För övriga Euro Press titlar ....**RING**

REFERENSBÖCKER

68000 Users Manual **89:-**	Devices 3rd edition **279:-**
680x0 Programmers Ref. **179:-**	Hardware Ref. Manual..............................**279:-**
68020 Users Manual **149:-**	Includes & Autodocs..............................**389:-**
68030 Users Manual **179:-**	Libraries 3rd edition..............................**389:-**
68040 Users Manual **179:-**	User Interface Style Guide..............................**229:-**

OVERDRIVE SYSTEM FÖR A1200

Overdrive CD-ROM i/f....................**1.595:-**	Overdrive med 210 Mb HD **3.495:-**
Overdrive CD-ROM interface med Mitsumi 300 Kb/s CD-ROM **2.995:-**	Overdrive med 365 Mb HD **3.795:-**
	Overdrive med 420 Mb HD **4.095:-**
Overdrive hårddisk i/f.......................**1.695:-**	Overdrive med 540 Mb HD **4.795:-**

AMIGA TILLBEHÖR

I/O kort
Multiface Card 3, 2 serie + 1 parallellport **1.095:-**
Hårddiskar
250 Mb IDE Conner 2.5" för A1200....................**3.195:-**
340 Mb IDE Conner 2.5" för A1200....................**4.695:-**
525 Mb IDE Conner 2.5" för A1200....................**RING**
340 Mb IDE Toshiba 2.5"....................**4.795:-**
Matteprocessorer för A1200-expansioner samt A4000-030 med flera
PLCC 68882-25 MHz....................**595:-**
PLCC 68882-33 MHz....................**695:-**
PGA 68882-40 MHz....................**1.195:-**
PGA 68882-50 MHz....................**1.395:-**
Minne
4 Mb 72-pin SIMM 70 ns....................**1.700:-**
8 Mb 72-pin SIMM 70 ns....................**3.275:-**
16 Mb 72-pin SIMM 60 ns....................**5.750:-**
32 Mb 72-pin SIMM 60 ns....................**11.250:-**
4 Mb Static Column ZIPP för Amiga 3000....................**2.695:-**
Färgskärmar som är speciellt anpassade för Amiga
Datic, 14", 15-38 KHz....................**4.595:-**
Färgskärmar för Amiga, Mac & PC
Goldstar SVGA bildskärm, 14"....................**2.750:-**
Goldstar, 15", 30-65kHz, 50-120Hz....................**4.000:-**
Goldstar, 17", 30-65kHz, 50-120Hz....................**6.750:-**
MAG LX1450, 14", analog, SVGA **3.375:-**
MAG MX14S, 14", digital, 0.25 dot pitch....................**4.875:-**
MAG LX1564, 15", analog **4.000:-**
MAG DX15F, digital, 15"....................**4.500:-**
MAG MX15F, digital, 15"....................**5.625:-**
MAG MX17F digital, 0.26 dot pitch, 17"....................**8.625:-**
MAG MXP17F Pro, digital, 17", 30-82 KHz....................**11.125:-**
MAG MX21F, digital, 21", 30-82 KHz **23.625:-**
Ultra, 15", digital, 30-57 kHz, 50-90 Hz....................**3.250:-**
Scan Doubler för Amiga 4000....................**1.895:-**

ÖVRIGA TILLBEHÖR

CD-ROM Chinon 535 SCSI-2, 220 ms....**Specialpris 3.495:-**
CD-ROM 300 Kb/s + interface till A4000....................**2.795:-**
Disketter Maxell HD 22-pack....................**215:-**
Extern låda för 3,5" enheter typ HD/MO **1.175:-**
Extern låda för 5,25" enheter typ CD-ROM....................**1.175:-**
Koss HD/1 stereohögtalare....................**329:-**
Högtalar-adapter till Amiga för Koss HD/1 ....**60:-**
Midi-interface 1 in/2 ut/2 thru + seriegenom. **395:-**
Mus för Amiga **175:-**
Musmatta **29:-**
Nollmodemkabel (Hane-Hane DS25)....................**99:-**
Scartkabel 3 meter (Amiga till TV)....................**149:-**
SCSI flatkabel med 3 kontakter (50-pin)....................**109:-**
Adapter från 9-pin hona till 25-pin hane 0,3 m **39:-**
Adapter-kablage 2.5" till 3.5" HD + nätkabel **195:-**

AMIGA PROGRAM

Art Department Professional 2.5 ....**1.795:-**
ASIM CD-ROM med Photo CD-stöd m m **650:-**
Brilliance 2.0 (ny version)....................**1.395:-**
Deluxe Music v2....................**1.095:-**
Directory Opus 4.12 ....**795:-**
Final Writer v2 - bästa ordbehandl./DTP **1.495:-**
HiSoft Basic Professional 2....................**1.295:-**
HiSoft Devpac 3 ....**995:-**
Essence 1 eller 2 med programmet Forge **895:-**
Lightwave 3D **6.995:-**
Morph Plus **1.595:-**
Personal Paint 4 ....**495:-**
ProWrite 3.3 svenska....................**845:-**
Real 3D v2.47 ....**3.995:-**
SAS C 6.5 - Utvecklingspaket....................**1.995:-**
Scala MM 3.0 ....**4.695:-**
Scenery Animator....................**695:-**
Super Jam! 1.1 ....**995:-**
Video Director (videoredigering)....................**995:-**
Vista Pro **695:-**
OS 3.1 med Kickstart för A500/2000....................**1.495:-**
OS 3.1 med Kickstart för A3000....................**1.845:-**
OS 3.1 med Kickstart för A4000....................**1.845:-**

LAGERRENSNING

Bars & Pipes v2.5 ....**2.495:-**
Desktop Dynamite Pack - nyttoprogram + spel **350:-**
Diverse CDROM skivor för Amiga & CD32....................**RING**
Hugo - spelet som är känt från TV **149:-**
Imagine 3.0 för Amiga **3.695:-**
Montage 24 textgenerator....................**1.995:-**
Montage Fonts 1 (videotypsnitt) **995:-**
Morph Plus Demoex....................**995:-**
Real 3D v2.47 Demoex **3.495:-**
Wave Tools 16-bitars ljudkort med sampling i 44.1kHz stereo direkt till hårddisk, mycket hög kvalitet....................**1.995:-**
Movie Maker för uppspelning av hårddiskanimationer direkt från hårddisk, spela upp DCTV och AGA animationer med mera i realtid. Innehåller dessutom Wave Tools för inspelning/uppspelning av 16-bitars stereoljud **4.995:-**
DCTV 24-bitars grafik, perfekt för Movie Maker........**1.995:-**
Retina Z3 Grafikkort **5.295:-**



040-23 12 50

Docado

Grönegatan 2
211 27 Malmö
Fax 040-30 56 25

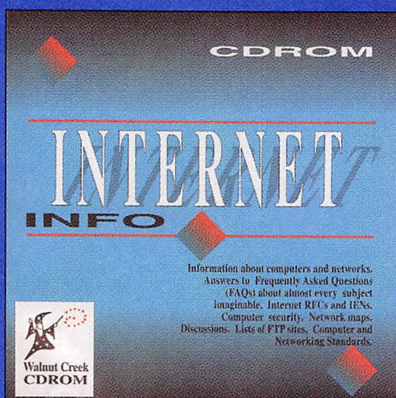
Vi säljer endast på postorder samt distribution. Vill ni besöka oss för en demon-stration eller handla direkt går det bra att tidsbeställa ett möte. Alla priser är angivna inklusive moms om inget annat anges.

Produktnytt

Produkterna på dessa sidor är inte testade av Datormagazin. Alla uppgifter kommer från tillverkare/importörer.
Pressmeddelanden och produkter kan skickas till vår testredaktör:
Peter Kerschbaumer,
Datormagazin, Box 12547
102 29 Stockholm



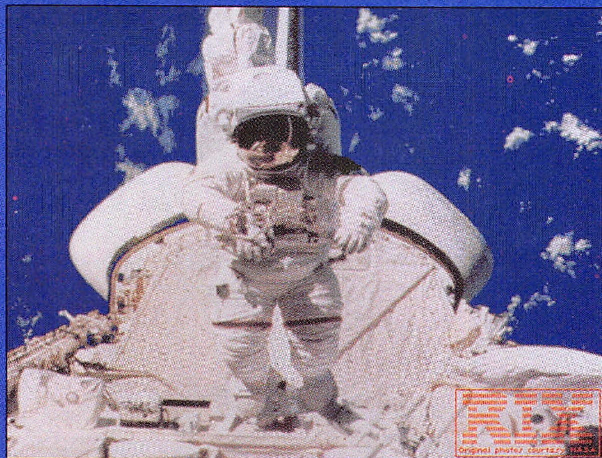
Nya CD-skivor



Två nya CD-skivor har ramlat ner i brevlådan. Den ena heter Space & Astronomy och innehåller 1080 bilder av jorden, andra planeter och rymdprogram. Till detta hör 5000 textfiler med massor av information kring asteroider, astronauter, NASA nyhetsbulletiner och pressmeddelanden sedan 1962.

Den andra skivan är lite mera jordnära (ha, där fick du till det.../red. anm.). Den innehåller inget annat än texter. 12000 (!) texter om internet med FAQ:s ("frequently asked questions" = de vanligaste frågorna) kring alla ämnen man bara kan tänka sig.

Priser:
Space & Astronomy, 349 kr inkl. moms
Internet info, 299 kr inkl. moms
Info: delta software
Tel: 031-805 200
Fax: 031-805 205
email: order@deltasoftware.se



CD-kontroll



CD1200 är en ren CD-kontroller som kopplas till den externa PCMCIA-porten på Amiga 600/1200. Den fungerar ihop med Mitsumis CD-ROM-spelare LU-005S, FX-001S och FX-001D. Kontrollern stödjer ISO 9660 filsystemet och audio-cd-skivor.

Pris: 995 kronor inkl. moms
Info: Tricom
Tel: 08-739 02 91
Fax: 08-736 02 93

Filmeffekter

Hollywood FX är ett nytt tillbehörsprogram till Lightwave-program för att göra wipes (övergånger mellan bilder).

Pris: 3.995 inkl. moms
Info: Karlberg & Karlberg AB
Tel: 046-474 50
Fax: 046-471 20

Edge i ny version

Programmeringseditorn Edge har kommit i version 2.0. Nyheterna är bland annat:

- Asynkrona fönster: Det går nu att utföra från varandra oberoende funktioner i olika textfönster utan att förändra de andra filerna.
- Obegränsad textvisning: Förutom att kunna öppna ett obegränsat antal fönster kan man nu även öppna ett valfritt antal olika vyer över samma fil.
- Quick tools: Det går nu att definera en dockmeny med funktioner. Man kan definera fritt vilka funktioner som ska finnas på de olika symbolerna.
- Utökade konfigurationsmöjligheter.
- Man kan nu namnge bokmärken. Det gör det mycket lättare att kommer ihåg olika ställen i texten.
- Alla dialogrutor har blivit optimerade och ska vara lättare att använda.
- Statusraden kan nu konfigureras efter egna behov.
- Den maximala radlängden är nu 409 tecken.

Info: Karlberg & Karlberg AB
Tel: 046-474 50
Fax: 046-471 20

Cyber-Carl

Efter valet har **Carl Bildt** fått en ny internetadress. Hans nya adress är **carl.bildt@moderat.se.** Datormagazin tar naturligtvis inte politisk ställning. Det var tyvärr dock bara Moderaterna som skickade info om detta.

Turbo för CDTV

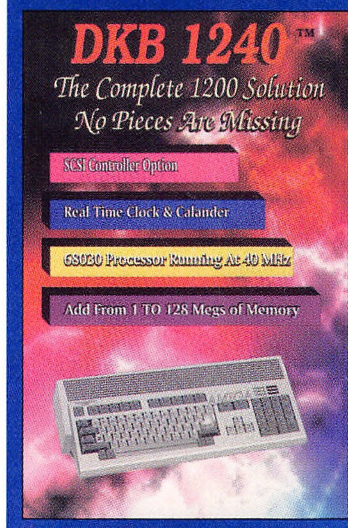
Det tyska företaget W.A.W Elektronik är specialiserat på CDTV och har kommit med ett turbokort till denna burk. Kortet baserar på en MC68020 (samma som i A1200) och har även en matteprocessor (68881). Kortet arbetar med en klockfrekvens på 14,2 MHz och med det blir CDTV:n nästan lika snabb som en Amiga 1200.

Pris: ca 2.000 kronor inkl. moms
Info: W.A.W. Elektronik, Tyskland
Tel: +46-30-404 33 31
Fax: +46-30-404 70 39

Allt i ett

Från amerikanska DKB kommer expansionskortet DKB 1240 till Amiga 1200. Det är ett allt-i-ett-kort med SCSI-kontroller, realtidsklocka, 68030-processor (turbo) och minnesexpansion. Processorn arbetar med en klockfrekvens på 40 MHz och minnet kan expanderas från 1 till 128 megabyte. På kortet finns även plats för en matteprocessor.

Info: Tricom
Tel: 08-736 02 91
Fax: 08-736 02 93



Tio år Laserjet

Sommaren 1984 presenterade HP den första laserskrivaren i laserjetserien. Under de gångna tio åren utvecklade Hewlett-Packard 19 olika modeller som samtidigt som de blev billigare gav mera prestanda. Fram till dags dato sålde HP 12 miljoner laserskrivare. Detta är mera än alla andra tillverkare tillsammans.

Compuserve

Det världsomspännande nätverket Compuserve har gått över den magiska gränsen två miljoner användare och ökar varje månad med ca. 80000 användare.

Två nya från HP

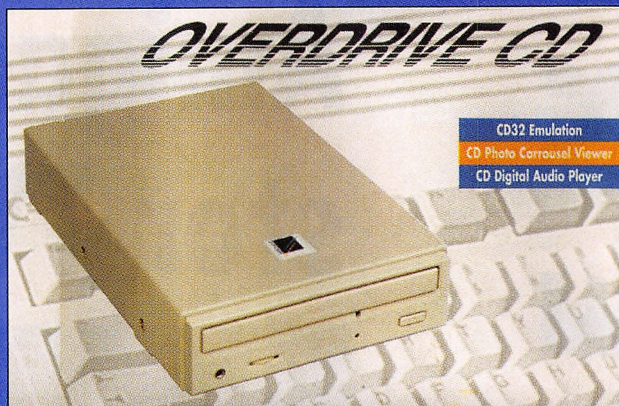
I nummer 19/94 av Datormagazin testade vi HP:s laserskrivare HP Laserjet 4MP. För de med riktigt feta plånböcker har det kommit två nya skrivare från Hewlett-Packard. HP Laserjet 4MV är en A3-laserskrivare som skriver 8 sidor i minuten med en upplösning på 600 punkter per tum. Skrivaren klarar PostScript Level OO, har fyra megabyte minne och ett inbyggd nätverkskort för ethernet och lokaltalk. Den kostar ca 37.000 kr inkl. moms.

Är du i behov av färgutskrifter med hög kvalitet så är HP Colorjet et alternativ. Den har en upplösning på 300 punkter per tum och kan liksom 4MV skriva ut på A3-ark. Precis som 4MV pratar Colorjet Postscript Level II men även HP PCL 5e. Colorjet kan direkt anslutas till nätverk av typen ethernet, lokaltalk och tokenring. Priset är därefter, ca. 75.000 kr inkl moms (vilka julklappar.../red. anm.).

Info: Hewlett-Packard
Tel: 08-444 20 00
Fax: 08-444 26 66







CD-ROM till A1200

Från franska Archos kommer Overdrive CD, en CD-ROM-drive till Amiga 1200. Den kopplas enkelt till PCMCIA-porten på sidan av datorn. CD-driven klarar double speed (300 kilobyte/sek), multisession och PhotoCD. Den kan läsa vanliga audio-cd-skivor och CD+G (musik-CD med grafik). Overdrive CD kan även emulera CD32. Detta gör att flertalet CD32-spel fungerar med den.

Info: Tricom
Pris: 3.190 kr inkl. moms
Tel: 08-736 02 91
Fax: 08-736 02 93

SCSI för A570

Är du ägare av en Commodore A570 CD-ROM har du säkert märkt att det inte är det lättaste att även koppla en hårddisk till din Amiga 500. Commodores utvecklare har integrerad en möjligheten att ansluta en SCSI-kontroller och en minnesexpansion internt i A570. Nu har äntligen dessa tillbehör kommit. Det tyska företaget HK-Computer erbjuder en kombination av SCSI-kontroller och två megabyte minnesexpansion.

Pris: ca 1.200 kr inkl. moms
Info: HK-Computer, Tyskland
Tel: +46-221-36 90 62
Fax: +46-221-36 90 65

Grafikkort

CyberVison64 från Advanced Systems & Software är det första 64-bitars grafikkortet till Amigan. Kortet passar till Amiga 3000/4000 och har två megabyte D-RAM (expanderbart til fyra megabyte). Videosignalen produceras av en VideoDAC (digital-analog-converter) som arbetar med en klockfrekvens på 135 MHz. Den maximala upplösningen är 1280x1024 punkter med 256 färger i 72 Hz. I 24-bitars djup är den maximala upplösningen 800x600 bildpunkter.

Info: Advanced Systems & Software, Tyskland
Tel: +49-69-548 81 30
Fax: +49-69-548 18 45

BlitzBasic2

Programmeringsspråket BlitzBasic har kommit i version 1.9 med en ny extern debugger, en ny kompilator och några buggfixar. Tillkommit har även mer än 250 nya kommandon.

Info: EDV Consulting, Tyskland
Tel: +49-221-771 09 22
Fax: +49-221-771 09 40

Skrivarhjälp

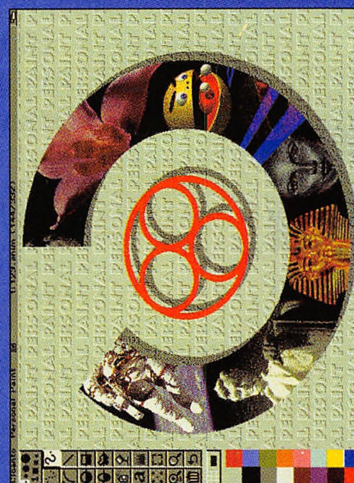
Studio 2.0 är ett program som gör det möjligt att kalibrera ditt system så att bilder ser likadana ut på skärm och vid utskrift. Det liknar Apples Colorsync eller HP:s Colorsmart. Med utskriftsprogrammet i Studio kan man skriva ut bilder i 24-bitars-format och även mycket stora bilder är inga problem på en Amiga med lite minne.

Info: MacroSystem, Tyskland
Tel: +49-2302-803 91
Fax: +49-2302-808 84

Ritprogram

Personal Paint har kommit i version 6.1. Programmet är känt för att det trots sitt låga pris erbjuder många funktioner. Den nya versionen har fått funktioner som gör att Deluxe Paint nog måste komma i en förbättrat version snart om det ska behålla sin ledande plats. Personal Paint har bland annat fått animation med storyboard och virtuell minneshantering. Detta gör att bilder och animationer som inte får plats i arbetsminnet kan bearbetas ändå genom att programmet utnyttjar hårddisken som arbetsminne. Inladdningstider och bearbetningstider har snabbats upp betydligt och är nu snabbare än hos något annat program i den klassen. Programmet har fullt stöd för grafikkort som Picasso, Retina, Piccolo, Rainbow, EGS, Talon mm. Dessutom går det att skriva ut i 24-bitar från det, något som inte är möjligt via de vanliga skrivardrivrutinerna i AmigaOS.

Info: Procomp
Tel: 0472-708 45





Ergonomiskt tangentbord

Det tyska företaget Corporate Media erbjuder ett ergonomiskt tangentbord till Amiga 2000/3000. Genom de vinklade tangenterna ska det vara bekvämare att arbeta med datorn.

Pris: ca 1.200 kr inkl. moms
Info: Corporate Media, Tyskland
Tel: +46-511-66 10 41
Fax: +46-511-66 82 79

NYHETER

Amigan bakom stor TV-satsning



FOTO: Sjöberg Press

Snart kan svenska familjer njuta av video-on-demand hemma i TV-soffan. Och det är Amiga som är spindeln i kabelnätet.

Snart styr Amigan TV-utbudet för en miljon svenska hushåll!

Amigan har nämligen fått en nyckelroll i en satsning på "video-on-demand".

Bakom projektet står proffsleverantören av Amigautrustning, Karlberg&Karlberg i Bjärred, tillsammans med Svenska Kabel-TV.

– Vi har ju leverat Amigautrustning till många TV-kanaler och videobolag. Men det här var en av de intressantaste installationer vi någonsin gjort, berättar **Anders Lundström** hos Karlberg&Karlberg.

I korthet handlar det om ett nytt sätt att distribuera videofilmer till svenska hushåll, en sorts förenklad version av framtidens "Video-on-demand".

– Svenska kabel-TV kommer snart att sända ut filmer flera gånger per kväll till en miljon hushåll, berättar Anders Lundström. För att se filmerna måste hushållen ha en speciell dekoder och ringa ett visst telefonnummer. Då "öppnas" filmen för dem och en avgift debiteras.

Redan i somras gjorde man ett pilotförsök med 400.000 hushåll som gick mycket bra.

– Det här är inte riktig "video-on-demand", säger Anders Lundström. Hushållen kan inte beställa vilka filmer de vill från de två kanalerna, utan får bara välja om de vill se den film som sänds ut. Men de har ju fler chanser att se filmen och man betalar bara en avgift. Mellan filmerna skickas också Amigagenererade informationssidor ut där hushållen kan se vilka filmer som är aktuella samt när de börjar och slutar.

Hur kommer då Amigan in i bilden?

Jo, det är Amigan som styr hela det komplicerade system som krävs för att sätta igång filmerna i rätt tid samt sköter informationssidorna.

– Vi använder fyra Amiga 4000 som styr tre proffsbandspelare. Amigorna är utrustade med genlock och videoswitschar som kontrolleras med ett speciellt program. Vi använder infochannels för att lägga ut informationssidorna.

Hela systemet kostar, utan bandspelare, ca 300-400.000 kronor.

– Det låter kanske mycket men är relativt billigt och inget system med de krav vi ställt finns till PC, hävdar Anders Lundström. Dessutom är Amigasystemet betydligt mer lättskött än ett PC-system.

Christer Rindeblad

F.d. Commodore-chef säljer PC-program



Nu går Commodores förre marknadschef Martin Sirc vidare till BRIO där han ska sälja PC-program för privatmarknaden.

Commodores förre marknadschef **Martin Sirc**, 33, har blivit ansvarig för BRIOs försäljning av PC-program.

Martin Sirc slutade förra året hos Commodore Sverige och blev marknadschef hos SPAB (skolprogram) i Göteborg. Och nu går han alltså vidare till BRIO som nyligen fick ta hand om Microsoft Home, PC-program för privatpersoner.

SYSCOM

Kvalitets Butik & Postorder
Amiga & PC
VÄLKOMMEN !

BOX 4117 175 04 JÄRFÄLLA Butik: Kvarnplan 6

BUTIK & ORDER
08 - 580 373 00
Fax: 580 373 02 **BBS (fr kl 19)** 580 153 30
Vardagar kl 11-18 torsdag kvällsöppet till 19

BLIZZARD AMIGA TURBOKORT



BLIZZARD-1220

Helt enkelt BÄST !

68020/28MHz + 4Mbyte

Kostar som ett vanligt Ramkort

Blizzard 1220/4:68020/28,Klocka och 4Mb 32bitars RAM... **2.995:-**
Info: Blizzard1220 har redan hela 4Mb RAM från början (kan enkelt expanderas till 8Mb). 1220 har en extremt snabb och unik minnesåtkommst.Den är därför överlägsen liknande 68020/030 kort. Den är t ex märkbart snabbare än de flesta 68030/33 kort!
Behövs mer än 8MbRAM och ännu fler mips? Se då Blizzard 1230 nedan !
Utöka: FPU 68882 ,plcc sockel. 33Mhz **1.075:-** 40MHz **1.295:-** **RAM** +4Mb modul ring

Blizzard1230-III: ***Vidareutvecklingen av världs-succén 1230-II.***
Koncept: Lite enklare (1 RAM sockel för 1 standard SIMM , 1 FPU sockel) Prestanda då ....?
Den rekordhöga prestandan till nya rekordlåga priser!

Blizzard1230/40: 68EC030 40MHz **2.575:-** **Paket:** 1230/40+ FPU 68882-50 **ring**
Blizzard1230/50: 68030mmu 50MHz **3.275:-** **Paket:** 1230/50+ FPU 68882-50 **ring**

BlizzSCSI-3: Supersnabbt FAST-SCSI-II kort till Blizz1230-3
Ny version kommer i December. Anslut Hårddisk, CD-ROM,Tape **1.275:-**

Blizzard-4030: 68030/50 Mhz till A3000(A4000). Plats för FPU
68030/50MHz , inbyggd MMU ger ökad fart, speciellt i A3000 med burst mode..... **3.575:-**

Blizzard CyberStorm: 68040/40MHz & 68060/50MHz!
Detta TURBOKORT lovar vi, sopar mattan med ....allt !
INFO: RAM utbyggbart till 128Mb med standard 72pin SIMM, High speed design (66Mb/s)
Processor: Uppgraderingsbar modul med 68040/40, 060/50 eller senare (kv1-95) 060/66 !
Utbyggnad: En extra I/Omodul med FastSCSI-II, Ethernet LAN,samt en buffrad seriell port

CB040/40: 68040 40MHz ca 2.5 x std. A4000/040 i "real life applikationer" **11.800:-**
CB060/50: 68060 50MHz ca 3-5 xstd. A4000/040 klarar hela 28MFLOPS !........... **16.400:-**
OBS: CyberStorm060/50 levereras först då Motorola har 060 processorer i kvantiteter (dec?)

Fast SCSI-II kort till CS pris ca 2.600:- **I/Omodul,**SCSI,seriell samt Ethernet pris ej satt än

Premiär! Blizzard CyberVision64 till A3000/4000
Gissa vilket Grafikkort som kommer att dominera framöver...
CyberVision64 var en succé på Amigamässan 4-6November i Köln.
Lite förhandsdata: *(vi jobbar på ett komplett datablad...begär det,kostnadsfritt)*
64bitarskrets från S3, men bl a komplex 64bit Blitter samt 24bit D/A konverter på chipet. Hårdvarustödd Planar-to-chunky-konverter som är 6-8 ggr snabbare än liknande mjukvaruemuleringar i Amiga moder.
Hastigheter:*Från Amiga Ram till video ram ca 16Mbyte/s. Data transfer i videoram (blitter) >100Mbyte/s. Videobandbredd ca 135MHz.*
Kortet släpps Feb95. Det går att förboka. Intropris med 2Mb ***4.495:-***

AMIGA BLANDAT

RAM: A500Plus&A600 minneskort med Klocka&Kalender........... ring
A600/1200:PCMCIA, Äkta FastRam, perfekt till A600, 2Mb.......... **1.495:-**
Amiga DRIVE: Externa och inbyggda Kvalitetsdrivar i lager, ring!
MIDI: Till alla Amiga. Genomförd printerport. 1xIn,2xOut,2xThru **395:-**
Amiga Mus: Ersättningsmus,beige / svart / tomaträd,bra design **185:-**
Supra A500 Turbo 5ggr snabbare A500! Tryck dit och kör...... **1.895:-**

PC CORNER *OBS PRISER EX MOMS*

Analog PRO, Gravis	**372:-**	Gravis, Gamepad	**212:-**
ThrustMaster FCS	**676:-**	ThrustMaster WCS-II	**956:-**

10 pack CD skivor: Med bl a Kings Quest VI, Doom, Karaoke **360:-**
MITSUMI Double speed multisession Photo CD,....................... **1.743:-**
MITSUMI* Trippel speed 3x !** Ny snabb E-IDE ***SUPERPRIS **1.795:-**
SONY CDU55S Snabb SCSI CD-ROM 410Kbyte/s 220ms...... **1.895:-**

SoundBlaster 16 Value: 16 bitars kvalitet CD ansl Panasonic.... **976:-**
SoundBlaster 16 MCD: 16 bitars kvalitet med 3 CD anslut....... **1.276:-**
SoundBlaster 16 scsi-2: 16 bitars kvalitet med Adaptec scsi... **1.596:-**
SoundBlaster AWE32: Ny värsting med bl a multiCD ansl..... **2.396:-**
GUS MAX:GUS med 3olikA CD-ROM interface,512Kb RAM.... **1.795:-**

MCS Datorsystem för Hem & Proffs! Begär infoblad!

MCS66VL Kraftfull 486DX2-66/4/420MbVL IOkort, Cirrus 1Mb VL Grafik............. **7.892:-**
MCS80VL: Eftertraktad 486DX2-80/4/420Mb 23%snabbare än I486-66!Begr.lev **8.592:-**
Måste jag skaffa PC...då vill jag ha en MCS PCI 486-80 eller P90 !
MCS-PCI series: 8Mb RAM,, PCI FastSCSI-II kort med 540Mb HD. PCI grafikkort med 1Mbyte 2 x Serieportar med 16550 buffrade för high speed IO, 1x EPP enhanced par.port samt game.
MCS80pci 486DX2-80 enligt ovan **10.992:- NYHET Pentium90 14.992:-**

AMIGA Tillbehör

Trött på dålig bildkvalitet? Vi har lösningen !
A4000 ScanDoubler: Knivskarp bild på SVGA skärm! **2.095:-**
Skaffa en större rymligare WorkBench via högre upplösning, fungerar även med spel etc

SX1-CD32Expansion: Förvandlar CD32 till riktig Amiga-Dator!
Nu är den äntligen här..... ett fantastiskt "måste" tillbehör för alla CD32 ägare!
Serie/Par-port, 3x extern Drive , 1xintern 2.5"HD extern 3.5" HD anslutning,RGB port,ljud in
RAMexpansion 1,2,4 eller 8Mb i en 72pin SIMM sockel, PC keyboard anslutning!
Vi skickar utan kostnad med ***Fred Fish samlings CD GOLDFISH.*** Pris **2.575:-**
Köp till: Tangentbord-PC **345:-** Extern floppy **695:-** stor trafo **695:-**

A600 / A1200
Interna 2.5tum Hårddiskar

Alla Hårddiskar med Kabel, Skruv samt bra Installationsprogram

170Mb **2.995:-** 250Mb **3.195:-**
Vår 170Mbyte HD är extremt snabb den läser med över 1Mbyte/sek!
Vi kan Hårddiskar. Vi har dem på lager .

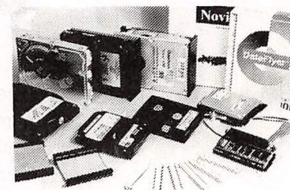
HÅRDDISKAR TILL SVERIGES BÄSTA PRISER?!
OBS PRISER INK.MOMS!

3.5tum At/IDE

Conner	210-At	**1.870:-**
IBM	342-At	**1.995:-**
Conner	420-At	**2.495:-**
IBM	528-At	**2.795:-**
Conner	810-At	**4.995:-**

Prisfest på Quantum !

Quantum	210-At	**1.975:-**
Quantum	420-At	**2.660:-**
Quantum	540-At	**2.995:-**



3.5tum SCSI

Quantum	540-S	**3.395:-**
Q.Empire	1.08Gb-S	**7.195:-**
Q.Empire	2.1Gb-S	**12.490:-**
IBM	1.05Gb-S	**6.995:-**

Proffs DAT Streamer
Conner DDS 2.0 Gbyte ***8.775:-***
Conner DDS 4-8Gbyte ***ring***

FastLane Z3:*A4000 Fast SCSI-2 kort med RAMplats*
FastLane är ett äkta 32bitars Zorro-III kort som klarar 7Mb/s asynk och 10Mb/s synkront!
Supersnabbt SCSI-II kort med plats för upptill 256Mbyte RAM (SIMM 1,2,4Mbx8)Allt i ett !
DYNAMICACHE®Cachemjukvara samt CD-ROM filsystem på köpet ! Pris **NU 4.295:-**
Paketspecial: Med Quantum 540Mb SCSI-IIFast **6.995:-** med Q1080Mb **10.995:-**

A1200 SCSI: Prisvärd! Ansluts till interna IDE kontakten och ger en 25polig extern scsi-kontakt i luckan bakom floppydriven. **Viktigt:**Stör ej pcmcia eller expansionsporten under datorn, fungerar bra med befintliga IDE diskar. Lämplig för CD-ROM, Tape eller HD. Begär ett Infoblad nu. Externa HDlådor finns. A1200 SCSI från **995:-**

MODEM 28800,modem med Fax,T-märkt, Superpris 2.675:-
RING: Mycket bra SYSOP-PRIS på detta supermodem!
ACEEX 14400 externt T-märkt Faxmodem 1.995:-

***XDS:* A600/A1200: Anslut Stora, Snabba 3.5" HD!**
En extern 3.5" HD i snygg behändig Slimline låda ansluts enkelt med specialkablage till din A600/1200. Komplett sats med Låda, kablage samt bra install.mjukvara **895:-**

XDS-210Mb: Western Digital, kompatibel & snabb hårddisk..... **2.990:-**
XDS-420Mb **3.490:-** XDS-540Mb **3.990:-**
Andra XDS-Konfigurationer finns på begäran

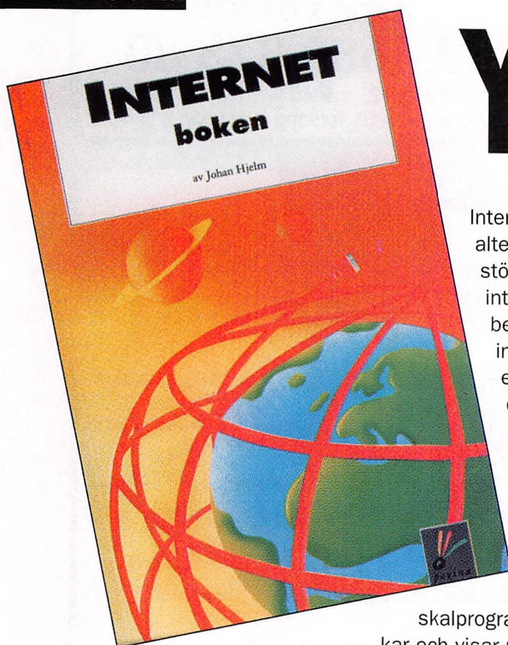
OverDrive:A1200 Snygg snabb & lättanvänd prestanda
PCMCIA ansluten snabb kontroller i elegant design med plats för en 3.5"Hårddisk. Utan Garantiförlust kan nu Prisvärda och Snabba 3.5"HD anslutas!**Nyhet** Det går även att köpa till en CD-ROM modul med CD32software emulering , se nedan!
OverDrive utan hårddisk 1.695:-
Körklar med hårddisk från Western Digital på 210Mb 3.695:- WD420Mb 4.290:-

OverDrive-CDROM, CD32 emulering + snabbt CD-ROM!.
Fristående enhet med proffsig design och prestanda. Test i tyska Amiga M&T nr 8/94 bra resultat. Detta är den bästa CD-ROM produkten på marknaden till Amiga 1200 idag!
CD32emulering ingår=de flesta spel funkar perfekt! Double speed 300KB/s, Multi-Session, Foto-CDkompatibel,läser Amiga,PC och MAC CD's. Audio förstärkare mixar Amiga/CD ljud Filsystem kompatibelt med ISO9660,AmigaDOS,PC-DOS,Mac Hfs.(Kallas ZAPPO i England)

Körklar med ***nya uppdaterade program*** och snabb Mitsumi FX001D CD-Rom **2.895:-**

Som ***registrerad Syscom-kund*** hittar du på vår supportBBS alltid uppdaterade drivrutiner .

MED RESERVATION FÖR TRYCKFEL OCH PRISÄNDRINGAR ALLA PRISER INK.MOMS. POST- o FRAKTKOSTNADER TILLKOMMER 45:- (>1Kg 85:-) EJ UTLÖSTA PAKET DEBITERAS



Ytligt om internet

Internetboken är ett svenskt alternativ till det betydligt större utbudet av utländska internetböcker. Boken begär inga förkunskaper inom kommunikation men ett allmänt datorkunnande rekommenderas. För Amigaägaren är innehållet i boken ganska tunt. Författaren, Johan Hjelm, utgår nämligen från att läsaren använder sig av en PC med tillhörande skalprogram. Ett skalprogram tolkar och visar upp den information som kommer in i ett mer användarvänligt interface än vad till exempel ett terminalprogram kan erbjuda. Hit hör bland annat Mosaic som kan visa hypertext tillsammans med ljud och bild. Även om många liknande skalprogram går att hitta till Amigan är en grundläggande vägledning i Unix nästan nödvändig och det saknar boken nästan helt. De större områdena, FTP, Telnet, Newsgroups, har fått särskilda kapitel tilldelade sig. Trots detta skrapar författaren endast på ytan och avsaknaden på turer runt internet kan få nyböraren tappa motivationen. Till bokens plussidor hör listor över WWW-, FTP-, Telnet- och gopher-servrar med förklaringar och kommentarer vad man kan tänkas hitta där. Listorna är sorterade efter länder och ämnesområden vilket underlättar om man letar efter ett visst lands internetkopplade ekonomitjänster för att ta ett exempel. Sammanfattningsvis har troligtvis PC-användare som använder skalprogram mest nytta av boken. För Amiga-ägaren är troligtvis referensdelen med serverlistorna mest användbara.

Jonas Hallman

Titel: Internetboken
Författare: Johan Hjelm
Förlag: Pagina
ISBN: 91-636-0297-0

Lär dig assembler

I denna bok finns det en hel del att hämta för den som är nyfiken på assembler-programmering på Amigan. Paul Overaa heter författaren som även skrivit boken "Mastering Amiga Assembler". Boken är skriven på engelska och för att ha något utbyte av den bör man ha hyfsade kunskaper i detta språk.

I de första kapitlen går man igenom grundläggande saker som datorns uppbyggnad och vilka program som är lämpliga att använda. I boken beskrivs den kommersiella assemblern DevPac, och den fria A68k (som finns hos de flesta PD-bibliotek), men andra assemblers bör också gå att använda utan större problem.

Boken syftar till att lära ut systemvänlig programmering snarare än "bang-the-hardware" och man får bl.a. lära sig att öppna skärmar och fönster, rita i dessa etc. Viktiga saker som processorns register och dess instruktioner tas givetvis upp, och det finns en bra referensdel över dessa i slutet av boken. Några av de vanligaste biblioteks-funktionerna gås igenom och ger en bra grund att stå på. Programexemplen som finns är väl upplagda och ger en bra uppfattning om hur man bör skriva program.

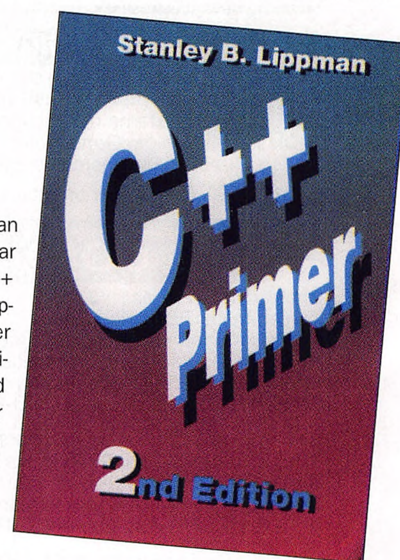
Kickstart 2.0 är mer eller mindre ett krav eftersom flera av programexemplen använder sig av funktioner som inte finns i tidigare versioner av kickstart.

För den som vill lära sig att göra egna assembler-program på Amigan är detta en bok att titta närmare på.

Joakim Olsen

Titel: Amiga Assembler Insider Guide
Författare: Paul Overaa
Förlag: Bruce Smith Books
ISDN: 1-873308-27-2

Ta steget till C++



Vill du ta steget från C till C++ så är den här boken en bra hjälp. Den behandlar både språket och ger tips för bättre objektorienterade program.

C++ är ett betydligt mer komplext språk än C. En bra referens- och lärobok att vända sig till i försöken att bemästra C++ är därför nödvändig. Jag kunde C tidigare men hade ingen erfarenhet av C++ när jag läste C++ Primer. Boken är bra, den är rik på exempelprogram som hjälper upp förståelsen (dessa kan fås "inknappade" via ftp på internet), och verkar inte lämna någon sten orörd i ambitionen att förklara språkets egenheter. Noggranheten leder dock till tempoförluster för den som gillar sträckläsning följt av egna tester. Sträckläsning rekommenderas inte. Man måste vara koncentrerad för att smälta kapitlen.

Som tidigare C-programmerare saknar jag en tydlig genomgång av skillnaderna mellan C och C++. Här får man faktiskt läsa varje sida för att inte missa de nyheter och skillnader som dyker upp då och då. Boken sägs visserligen vara ämnad åt folk med endast grundläggande programmeringskunskaper (ej nödvändigtvis C), men jag tror inte det blir en enkel match att förstå C++ utan C-erfarenhet eftersom dessa språk är svårlästa för en nybörjare.

Tidigare erfarenhet av andra objektorienterade språk som Simula är i och för sig ett plus då klassbegreppet har stora likheter i C++.

Boken tar upp det man kan förvänta sig och behandlar även nya tillskott till C++ såsom templates och exception handling. Författaren ger värdefulla synpunkter på olika tekniker och han vet vad han talar om. Han arbetar nära skaparen av C++ på det nära nog legendariska AT&T Bell Laboratories.

Varför heter det C++ då? C+ borde vara mer naturligt som begrepp för "ett bättre C", men C+ är ett syntaxfel i C. C++ betyder däremot "ökning av C" i C. Så ligger det till.

David Ekholm

Titel: C++ Primer 2nd ed.
Författare: Stanley B. Lippman
Förlag: Addison Wesley
ISBN: 0-201-54848-8



Listiga dataköpare ...

Billigast i Sverige?

VAROR I LAGER, SNABBA LEVERANSER, VÄNLIGT BEMÖTANDE, DET KALLAR VI SERVICE!

Du som redan är Megamailkund, Ring oss för specialerbjudande!

TILLBEHÖR

Star WINTYPE 4000 Laserskrivare	5.995:-
Olivetti JP-360 Bläckstråleskrivare FÄRG.	4.395:- *Nyhet!*
Olivetti JP-150 Bläckstråleskrivare.	2.195:-
Star LC-100 9 nålars matris./färg.	1.995:-
Communicator CD32	1.195:-
Amiga Mus	199:-
PC Mus	199:-
JoyPad CD 32	219:-
CD-ROM DS/MS + 16 bitars ljudkort + högtalare & mikrofon + programvara på 5 CD.	2.995:-

Rise of the Robots.

Årets lir! I LAGER! 93%

AMIGA 500	349:-
AMIGA 1200	369:-
AMIGA CD32	349:-
PC 3,5"	399:-
PC CD-ROM	499:-

Beställda varor skickas mot efterkrav med förkortad liggetid hos Postverket, angivna priser är inkl.moms. Postförskottsavgift och frakt tillkommer. 1 ÅRS GARANTI.

ÖPPET: 21/11-31/12
Vardagar: 09.00 - 19.00
Lördagar: 10.00 - 14.00

TEL: 019-57 33 93
TEL/FAX: 019-57 33 96
BOX 1112, 692 25 KUMLA

ANGIVNA PRISER ÄR INKL. MOMS.
Reservation mot prisändringar och slutförsäljning.

MEGAMAIL AB

Amiga CD 32

Mycket mer än ett TV-spel!



CD 32 inkl. 102 spel.

- TV-SPEL
- FOTO CD
- VIDEO CD
- MUSIK CD
- KARAOKE

PRESENTERAR 256.000 FÄRGER SAMTIDIGT UR EN PALETT PÅ 16.8 MILLIONER. 4 KANALIGT STEREOLJUD. OSLAGBART!!

1.989:-

Månadens Listighet!

MULTIMEDIAPAKET QUAD

Paketet innehåller:
- TEAC CD-ROM 600 Kb/s .
- 16 bitars AISP ljudkort.
- Mikrofon/Hörlurar
- Högtalare 25W / 220V.
- 5 st CD skivor med programvara.
- Drivrutiner och Manualer.

4 SPEED!

5.995:-

MJUKVARA

CD 32

Alien Breed 2	289:-
Alien Olympics	219:-
Banshee	269:-
Cannonfodder	349:-
Guardian	299:-
Jungle Strike	279:-
Litil Divil	269:-
Manchester United	289:-
Marvins Marvellous Adv.	289:-
Megarace	299:-
Pinball Illusions	289:-
Rise of the Robots	349:-
Super Stardust	289:-
The Big 6	169:-
UFO	299:-
Universe	339:-

PC CD-ROM

7th Guest	229:-
Alone in the Dark II	449:-
AEGIS	449:-
Dark Sun	439:-
Doom II	549:-
Dragon Lore	379:-
Desert Strike	349:-
Inferno	559:-
Lawnmover Man	299:-
Megarace	319:-
Pinball Dreams DL	379:-
Rebel Assualt	289:-
Rise of the Robots	499:-
Sea Wolf	449:-
Sim City 2000	399:-
Simon the Sorcerer	389:-
Under the Killing Moon	599:-

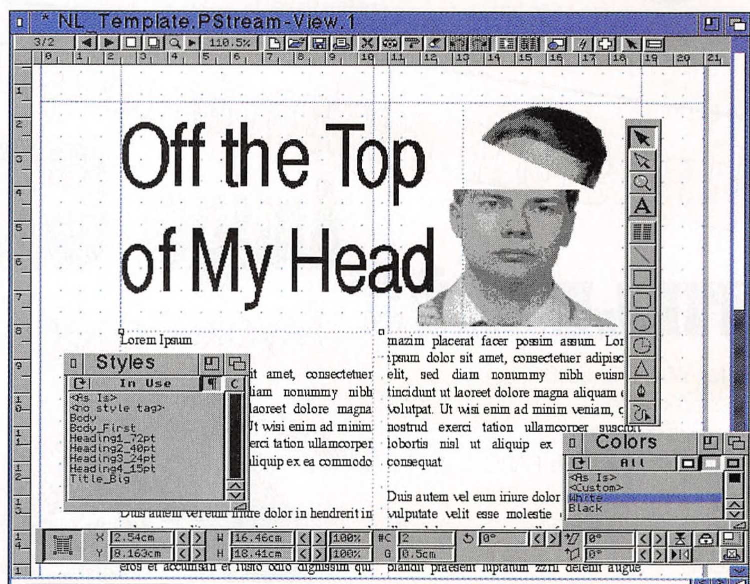
PC DISK 3,5

Chaos Engine	249:-
Colonization	439:-
Club Football Man.	329:-
Dark Sun	399:-
Dessert Strike	299:-
Doom II	499:-
FIFA Soccer	389:-
Grandest Fleet	479:-
Klick & Play	429:-
Lion King	349:-
Merchant Prince	399:-
Power Drive	499:-
Rise of the Robots	399:-
Sim City 2000	379:-
Simon the S.	349:-
Tie Fighter	449:-
World War II	399:-

PageStream 3.0 utmanar layoutarens proffsprogram

Mitt bland alla tråkiga nyheter om Commodore och Amigan, kan det vara skönt att få höra att det fortfarande händer intressanta saker på programfronten.

Den kanske mest spännande nyheten är Soft-Logiks DTP-program PageStream 3.0, som den här gången inte nöjer sig med att utmana andra Amiga-program utan ger sig i kast med PC- och Macprogrammen PageMaker och QuarkXpress.



Flytande verktygslådor gör PageStream 3.0 lättare att arbeta med än någon gång tidigare.

PageStream 3.0 har mer än 1000 förbättrade och nya funktioner jämfört med den gamla version 2.2 och är en direkt utmaning till program på Mac och PC som PageMaker och QuarkXpress.

Det bör poängteras att det här är en förhandsgranskning, inte en recension. I skrivande stund är det minst en månad kvar innan programmet är klart att släppas på den svenska marknaden.

Många nyheter

Vad är då nytt? Nästan allt! PageStream 3.0 arbetar nu med upp till 256 färger på skärmen. Användargränssnittet är helt omarbetat. Verktygslådor och typografimallar finns nu i flyttbara fönster. Ett mycket väl utbyggt AmigaGuide hjälptextsystem gör att man när som helst kan få reda på det viktigaste om de flesta av de nya funktionerna.

Den typografiska kontrollen håller mycket god klass. Utöver typsnitt, storlek, textgruppering och allt annat som stöddes i tidigare versioner, finns nu stöd för anfanger, horunge- (japp, det är faktiskt en typografisk term!) och änkekontroll, möjlighet att ange följande stycketyp och mycket mera.

Importmöjligheterna har utökats betydligt med fler grafikformat, fler textformat och möjlighet att läsa och konvertera Professional Page-dokument. Även textfiler med kontrollkoder från PageMaker och QuarkXpress kan läsas.

Bilder kan förankras i text så att de automatiskt följer med när texten flyttas. Bilder kan automatiskt skickas till BME, en medföljande grafikeditor för att redigeras. BME kan också konvertera en bitmappad bild till Amigans strukturerade bildformat, DR2D, via en autotrace-funktion.

Stöd för bokproduktion

För att snabbt kunna skriva och redigera text finns en texteditor, PageLiner, också med i paketet. Även PageLiner är länkad till PageStream så att text kan flyttas automatiskt.

Det finns nu stöd för bokproduktion. Långa dokument kan delas in i kapitel. Ett obegränsat antal mall-sidor kan skapas och användas efter behov.

Både text och bilder kan länkas in i dokument istället för att lagras i en och samma fil. Via DOSNotify-funktionen i AmigaDOS kan PageStream automatiskt känna av när en fil har ändrats och uppdatera texten eller bilden. Det betyder att det går att redigera en bild i till exempel Deluxe Paint eller ImageFX och få den automatiskt uppdaterad i PageStream. Även text kan uppdateras automatiskt på samma sätt.

Många utskriftsmöjligheter

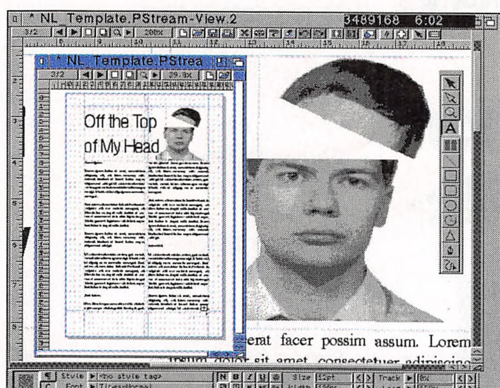
En annan efterlängtad nyhet är ett omfattande ARexx-stöd. ARexx-makron kan skapas med hjälp av en inspelningsfunktion som registrerar alla operationer som görs.

Utskriftsmöjligheterna är mycket proffsiga, med fullständig kontroll över linjetäthet, rastervinklar och så vidare, om man så vill för varje enskilt objekt i ett dokument. PageStream läser nu PPD-filer för postscriptskrivare av olika typer. Det är samma typ av PPD-filer som brukar följa med laserskrivare med postscript.

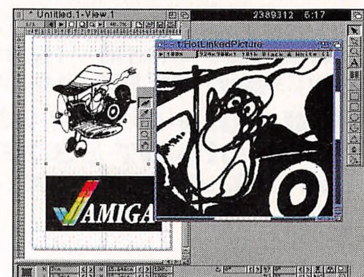
Allt detta och drygt 900 andra nyheter därtill gör att jag med stor spänning ser fram mot att göra en grundlig test av det färdiga programmet. I DatorMagazins stortest av PageStream 3.0 skall vi se hur programmet står sig mot tuffa konkurrenter på andra datorer.

Henrik Mårtensson

Tillverkare: Soft-Logik
Distributör: Procomp
Tel 0472-708 45
BBS 0472-712 70



Det går inte bara att öppna flera dokument samtidigt. Flera fönster kan också öppnas till ett och samma dokument.



Aktiva länkar kan skapas mellan PageStream och BME. När en bild blir ändrad i BME, uppdateras den automatiskt i PageStream.

Gör ditt eget register i db

På DMZ-disketten till Datormagazin 17/94 finns db, ett litet och snabbt registerprogram. I den här artikeln skall vi gå igenom hur man med hjälp an db lägger upp ett enkelt register.

Första steget är att få igång ett fungerande exempel. Sedan bygger vi vidare och adderar ARexx-stöd och visar hur sortering och sökning kan användas för att få fram olika sammanställningar. Vi förutsätter att ni kan lite ARexx och kan använda db:s elementära funktioner.

Du har åtagit dig att sköta poängräkningen för klassens 5-kamp. Ni skall tävla i kulstötning, längdhopp, höjdhopp, 100 meter och diskus. Som Amigafantast måste du givetvis använda Amigan för detta.

Både tävlingsledningen och deltagarna önskar nu få löpande listor över ställningar och resultat under tävlingens gång. Ledningen vill ha listor på bästa elev i olika grenar medan eleverna vill ha just sina resultat på papper. För att lösa allt detta använder du dig av db. Först några grundläggande saker om registerprogram.

När man talar om dataregister så används två ord väldigt ofta: poster och fält (eng: records and fields). Betrakta detta detta lilla telefonregister:

```
Namn: AnnaKarlsson
Telefon: 08-123456

Namn: Pelle Kula
Telefon: 026-345 32

Namn: Erik Ask
Telefon: 013-432324
```

Detta lilla register innehåller tre poster där varje post består av fälten "Namn:" och "Telefon:". Ett fält innehåller en uppgift. En post är en grupp av fält som hör till samma sak, i detta fall till en person. I ett vanligt kortregister är varje kort en post. Raderna på kortet är fälten.

Det första registret

När du skall lägga upp ett register måste du först fundera ut vilken infomation du behöver lagra, dvs vilka fält du behöver. I telefonregistret ovan behövdes fälten "Namn:" och "Telefon:". Sedan är det "bara" att beskriva detta för registerprogrammet. db skiljer sig i denna version från andra program här genom att denna beskrivning görs med text istället för grafiskt. Det kan verka svårt, men är egentligen enklare än du tror.

Du kommer fram till att dessa fält behövs: **Förnamn, Efternamn, Gren** och **Poäng.** För att skapa ett register enligt denna beskrivning behöver du bara skriva ner fältnamnen åtskilda med tabulering i en texteditor eller ordbehandlare som kan läsa och spara filer i rent textformat.

(Commodores ED kan **ej** användas eftersom den byter ut tabuleringar mot mellanslag).

Skriv alltså en rad så här och spar den under filnamnet "5-kampen1":

Förnamn	EfternamnGren	Poäng

(glöm inte att det skall vara en tabulering mellan fältnamnen och inte mellanslag. Gör också en tomrad efter raden)

Starta db och läs in filen (använd menyvalen eller släpp filen på db:s fönster). Nu borde du se något i stil med detta:

5-Kampen/5-Kampen 1/1

Förnamn
Efternamn
Gren
Poäng

Egentligen räcker detta. Du kan nu mata in deltagarnamn och resultat med programmet samt göra de sammanställningar som önskas. Efter dagens slut ser filen "5-kampen1" kanske ut så här:

Förnamn	Efternamn	Gren	Poäng
Håkan	Orback	100 meter	6
Johan	Svärd	100 meter	6
Anders	Karlsson	Diskus	9
Tomas	Nilsson	Diskus	3
Johan	Svärd	Diskus	6
Sandra	Einarsson	Höjdhopp	5
Tomas	Nilsson	Höjdhopp	2
Anders	Karlsson	Kulstötning	9
Tomas	Nilsson	Kulstötning	7
Håkan	Orback	Kulstötning	4
Sandra	Einarsson	Längdhopp	8
Tomas	Nilsson	Längdhopp	4
Håkan	Orback	Längdhopp	6
Anna	Lindström	Längdhopp	9

Som ni ser använder db ett mycket läsligt filformat. Det kallas ASCII-standarden för register och bygger på en första rad med tabulatorseparerade fältnamn följt av dataposterna på de följande raderna. En post per rad och fälten tabseparerade.

Vi kan nu tänka oss några förbättringar:

- Placering och längd på postens fält bör justeras, d.v.s. en annan postlayout.
- Man vill kontrollera inmatningar och begränsa vissa deras längd, exempelvis ha nio som maxpoäng.

• Man vill underlätta enformiga upprepningar för den som matar in data (grenens namn m.m.).

Dessa tillägg ryms inte i ASCII-standarden för register så db använder därför ett utökat format kallat RFF (Register File Format). De ovanstående önskemålen stoppas då in i speciella RFF rader först i registerfilen, men under fältnamnraden. Följande text visar hur detta fungerar.

Låt oss säga att vi önskar en postlayout som ser ut så här:

5-Kampen2/5-Kampen2 1/14
Namn Håkan Orback
Gren 100 meter sprinter
Poäng 6

Som synes har "Förnamn"- och "Efternamn"-fälten placerats på samma rad under namnet "Namn".

Poängfältet har också gjorts smalare. För att få denna effekt lägger man till denna rad (observera att allt ska stå på samma rad och att de stora mellanrummen är tabbar) till filen, under fältnamnsraden:

```
@RFF=1.1,TYPE=form      NAME=Namn,NEXT=space,SIZE=11
NAME="",SIZE=11         OFFS=2  SIZE=3
```

I den gamla ASCII-standarden samlar man all information om ett fält mellan två tabuleringar. I RFF-formatet är det likadant. Vi ska kortfattat ta upp de identifierare som finns i db:

@RFF – Identifierar att detta är en RFF-fil. Datat är versionen för filen. Måste stå först.

TYPE – Vad denna rad avser att definiera. I vårt fall ett "form" d.v.s. en postlayout.

NAME – Alternativt fältnamn. Används också för att skapa snabbval för fält via tangentbordet.

NEXT – Anger hur nästa fält skall placeras i förhållande till detta fält.

SIZE – Anger fältets synliga storlek (i antal tecken).

OFFS – Anger vilket fält definitionen gäller.

I allmänhet kan en identifierare utelämnas, ett standardvärde används då istället. Exempelvis är det standard att fälten hamnar under varandra (som i första exemplet), men detta kan ändras med **NEXT**-identifieraren. Placeringen av fält i db styrs alltså inte av (X,Y)-koordinater som i andra program utan fungerar ungefär som text placeras i en ordbehandlare.

En postlayout i ett fönster som vi hade nyss kallas i db för en "vy". Man kan ha flera vyer som visar registret på olika sätt. Används väldigt många fält kan man dela upp postens fält på flera vyer.

För att skapa flera vyer behöver man bara definiera flera RFF-rader efter varandra. Man väljer vilken vy man skall arbeta med från db:s "Vy"-meny. Titta på exempelprogrammet "Återförsäljare" som följer med db så ser du hur vyer kan användas.

Vissa fältinställningar kan inte knytas till någon speciell vy. De kallas interna inställningar och definieras i en "intern" RFF-rad. Fältens maximala längd (till skillnad från synlig storlek) i registret kan specificeras med FLEN-identifieraren i en intern-RFF rad. Läggs denna rad till så begränsas Poäng fältet till en siffra/bokstav:

```
@RFF=1.1,TYPE=internal                          FLEN=1
```

(observera att det är **fyra** tabuleringar före FLEN-identifieraren)

Utelämnas FLEN-identifieraren så väljs ett mycket stort värde automatiskt, men till skillnad från andra registerprogram så lagras bara så många tecken som används i varje fält. Både på hårddisken och i minnet. Det innebär att man inte behöver snåla med fältlängder i onödan.

ARexx

I vårt femkampsexempel är det rätt enformigt att mata in grenens namn var enda gång ett nytt resultat skall registreras. Vi önskar kunna skriva endast begynnelsebokstaven på grenens namn och få denna expanderad till grenens fulla namn. Exempel:

K – expanderas till Kulstötning

D – expanderas till Diskus osv..

Vi skall använda db:s ARexx-stöd för detta. Det går att starta ARexx-program på två sätt i db:

• När användaren dubbelklickar med musen på ett fält (eller använder V-Amiga och snabbval)

• När användaren lämnar ett fält med tabulering eller retur tangenten.

Avsikten med dessa två varianter är i det första fallet att ge användaren möjligheten att utföra speciella operationer på fält på begäran, exempelvis visa bilder och spela upp ljud.

I det andra fallet körs ARexx-program automatiskt när man lämnar ett fält. Dessa ARexx-program bör användas för att kontrollera och justera fälts innehåll. Det är denna metod vi skall utnyttja för att underlätta grenvalsinmatning.

Knappa in följande i en texteditor och spar det som grenval.db i REXX: lådan:

```
/* Rexxprogram som expanderar grenval i en 5-kamp */
Options Results
GETFIELD
grenval = upper(result)
select
        when grenval = 'K' then PUTFIELD 'Kulstötning'
        when grenval = 'L' then PUTFIELD 'Längdhopp'
        when grenval = 'H' then PUTFIELD 'Höjdhopp'
        when grenval = 'S' then PUTFIELD '100 meter'
        when grenval = 'D' then PUTFIELD 'Diskus'
        otherwise nop
end
```

db's ARexxkommandon **GETFIELD** och **PUTFIELD** används här för att läsa och skriva fältinnehåll. Nu återstår bara att instruera db att anropa denna ARexxfil när användaren lämnar "Gren" fältet. Ändra i RFF-raden där det står "OFFS=2" så det blir så här:

```
OFFS=2,AUTORXFILE=grenval.db
```

Sortering – listor

Slutligen skall vi gå igenom hur sortering kan användas för att sammanställa listor.

De olika aktörerna i femkampen vill ha listor sorterade på olika sätt: Tävlingsledningen önskade listor som visade bäste man per gren, varje tävlande önskade en lista som visade just dennes poäng i olika grenar. Dessa listor görs med hjälp av olika sorteringar. Sedan exporteras registret till ett program som lämpar sig för listutskrift.

Tävlingsledningens lista skall i första hand vara sorterad efter de olika grenarna. Inom varje gren skall den vara sorterad på poäng. Har flera personer samma poäng skall dessa sorteras alfabetiskt.

För att beskriva denna sorteringsordning går man in i sorteringsläge och fyller fälten med nummer så här (numren betecknar alltså sorteringsordning):

Sortera <CR> Sortera, <ESC> Av
Namn 4 3
Gren 1
Poäng 2

Ett tryck på retur och sorteringen är klar. Nu behövs bara export till lämpligt program för listutskrift.

Deltagarnas egna listor genereras genom att ändra sorteringsbegreppet till att i första hand sortera på deltagare och i andra hand på, låt säga, poäng.

Innan export sker kan man se till att endast en deltagare exporteras i taget. Till detta kan man använda sök-funktionen och mata in deltagarnas respektive namn som sökbegrepp.

Vid export frågar nu db om man önskar att endast exportera de poster som matchar sökbegreppet, svarar man ja så får man en lista som endast innehåller uppgifter om den personen.

Efter detta konststycke i sortering och registrering återstår bara att ta emot tävlingsledningens och de tävlandes beundran. För ingen tvekan finns ju om vem som är den egentlige vinnaren...

David Ekholm

Spel och smarta fraktaler



Detta nummer dräller formligen av spel, hela fyra stycken har vi hittat. vi som brukar ha problem med att ens hitta ett enda. Fyra av spelen är dessutom skrivna av svenskar. Men det finns också med ett fraktalprogram och annat kul.

Jag har skrivit om VMM och har sen dess fått en del brev där folk har haft problem med att det bara kraschar. Felet är att installer-scriptet inte kopierar filen vmm.prefs till ENV:. Det har dock kommit en ny version av VMM (2.1) där det inte kraschar längre samt kopieringen sker som den ska (det är även en del andra småsaker ändrade i den versionen).

SnoopDOS



En gång i tiden använde alla snoopdos till att ta reda på vad program gjorde. Vilka bibliotek som öppnades, vilka konfigurationsfiler som andra program försökte ladda in med mera. Sen kom DOSTrace och alla bytte till detta program istället. Varför bytte alla?

Kort sagt kan man säga att snoopdos var ett bra program, det vara bara lite jobbigt att använda. DOSTrace hade ett snyggt grafiskt gränssnitt och var bara att dubbelklicka på och köra. Du kunde sen bestämma vad du ville tracea och du kunde även bestämma vilka program som skulle traceas.

Vad ger då nya SnoopDOS? Det är ännu enklare att använda, och det är ännu enklare att konfigurera. Du kan även ha koll på mer saker än DOSTrace, så nu har i alla fall jag bytt till nya SnoopDOS istället. Du kan genom ett snyggt grafiskt gränssnitt bestämma vad du vill tracea, hur utdata skall se ut samt vilka program som skall spåras. En nyhet är att du kan få se all data som skickas direkt med hjälp av packets till en enhet. Så nya SnoopDos är faktiskt en hit.

Programmet har ett grafiskt gränssnitt där du själv kan bestämma hur det skall se ut. Det är helt okänsligt för dina typsnittsval och fungerar mycket bra. Det har även ett ARexx-gränssnitt så att du kan styra det utifrån. Dokumentationen är mycket bra och amigaguide-dokumentet är ett föredöme för hur en dokumentation skall se ut. Fem glada gubbar blir det i betyg för detta program.

Editkeys



Alla har vi då och då velat ändra hur någon tangent uppför sig. Kanske byta plats på två symboler eller lägga in en hel teckensekvens på någon tangent. Det finns en hel del program för att göra just detta och jag har valt ut Editkeys.

Med Editkeys kan du ändra din tangentbordslayout precis hur du vill. Det fungerar med alla amigor med AmigaOS 1.3 eller senare och det är enkelt att använda. Bara att ladda in och börja ändra. Sen sparar du resultatet och kan börja använda det. Något som är riktigt bra med programmet är faktiskt dess manual. Det är i och för sig bara en vanlig textfil, men den förklarar på ett mycket bra sätt hur det hela fungerar med keymaps och vad du kan göra för något. Denna information finns inte i några vanliga amigamanualer så att läsa igenom denna manual kan ge en hel del kunskaper om hur definitionen av tangentbordslayouter fungerar.

Fyra glada gubbar i betyg för detta program.

SmartFractal



Fraktalprogram brukar fascinera de flesta datorägare. Fraktaler är vackra skapelser som egentligen är grafiska presentationer av matematik. Nackdelen med dem är att de tar tid att rita upp och är lite svåra att förstå sig på. SmartFractal är ett fraktalprogram som kan rita upp fraktaler i valfri upplösning och valfritt antal färger. Du kan till och med använda det på ett grafikkort.

Programmet kan ställas in mellan ett otal olika matematiska lägen, och det kan dra nytta av om du har en matteprocessor. SmartFractal är även hyfsat snabbt att använda tycker jag, men det är klart att om du har en oaccelererad A500 så tar det ALLTID lång tid att rita fraktaler. Det kan inte bara rita vanliga Mandelbrot-bilder utan det kan även rita Julia-bilder, det kan dock inte rita animationer.

På det hela taget är det ett trevligt program som är gratis att använda. Det följer med en hel del koordinater för både vackra och kända bilder. Det är bara koordinaterna som följer med, att skicka med hela bilderna skulle ta för stor plats tyvärr. Fyra gubbar får det i betyg.

Atoms3



Atoms är ett gammalt spel men denna version är faktiskt mycket fräsch. På en rektangulär spelplan där man skall placera ut atomer. Då man har lika många atomer i en ruta som den rutan har grannar (vertikalt och horisontellt) så kommer de att explodera och skjuta över en atom i varje granne. Följden kan mycket väl bli att grannarna i sin tur exploderar för att de får för många atomer i sig, och det kan bli en kedjereaktion. Om man skjuter in en atom i en motspelares ruta så får man både den rutan och de atomer som motspelaren hade i den.

Man kan vara från upp till fem spelare samtidigt, och datorn kan också sköta upp till fem spelare. Om man vill ha en del hinder utlagda så kan datorn slumpa ut ett antal rutor som inte kan användas, men som fungerar som väggar. Detta gör i mitt tycke spelet mer oförutsägbart och mycket roligare att spela. Att man kan vara många i spelet gör också det hela roligare då man verkligen får tänka till då. Det gäller ju inte bara att få sina atomer att explodera och på det sättet ta över motspelarens rutor, man måste även se

SnoopDos 3.0 © Eddy Carroll, September 1994. Hotkey=<ctrl alt d>

Count	Process Name	Action	Target Name	Options	Res.
14	[11] nikom:source/nodebug/	Open	NiKom:DatoCfg/Kommandon.cfg	Read	OK
15	ScreenSelect	LockScreen	Workbench		OK
16	ScreenSelect	LockScreen	Workbench		OK
17	ScreenSelect	LockScreen	Workbench		OK
18	[11] nikom:source/nodebug/	Open	NiKom:DatoCfg/System.cfg	Read	OK
19	[11] nikom:source/nodebug/	Open	NiKom:DatoCfg/Möten.dat	Read	OK
20	[11] nikom:source/nodebug/	Open	NiKom:DatoCfg/Textmot.dat	Read	OK
21	[11] nikom:source/nodebug/	Open	NiKom:Users/0/2/Data	Read	OK
22	[11] nikom:source/nodebug/	Open	NiKom:Users/0/3/Data	Read	OK
23	[11] nikom:source/nodebug/	Open	NiKom:Users/0/4/Data	Read	OK
24	[11] nikom:source/nodebug/	Open	NiKom:Users/0/1/Data	Read	OK
25	[11] nikom:source/nodebug/	Open	NiKom:Users/0/0/Data	Read	OK
26	[11] nikom:source/nodebug/	Open	NiKom:DatoCfg/Grupper.dat	Read	OK
27	[11] nikom:source/nodebug/	Open	NiKom:DatoCfg/NiKomFido.cfg	Read	Fail
28	[11] nikom:source/nodebug/	Open	NiKom:DatoCfg/Senaste.dat	Read	OK
29	[11] nikom:source/nodebug/	Open	NiKom:DatoCfg/Nycklar.cfg	Read	OK
30	[11] nikom:source/nodebug/	Open	NiKom:DatoCfg/Status.cfg	Read	OK
31	[11] nikom:source/nodebug/	Open	NiKom:DatoCfg/Areor.dat	Read	OK
32	[11] nikom:source/nodebug/	Open	nikom:programbanken/lista_kommandon.l	Read	OK
33	[11] nikom:source/nodebug/	Open	nikom:programbanken/extkom4040.nik.ni	Read	OK
34	[11] nikom:source/nodebug/	Open	nikom:d-prog/extkom4250.nik.nikfile	Read	OK
35	[11] nikom:source/nodebug/	Open	nikom:d-prog/menydef2.cfg.info.nikfil	Read	OK
36	[11] nikom:source/nodebug/	Open	nikom:t-prog/Help.nikfile	Read	OK
37	[11] nikom:source/nodebug/	Open	nikom:t-prog/WBGrafitti.lha.nikfile	Read	OK
38	[11] nikom:source/nodebug/	Open	nikom:t-prog/db2.3.lha.nikfile	Read	OK
39	[11] nikom:source/nodebug/	LockScreen	Workbench		OK

Status: Monitoring system activity

Open Log... | Setup... | Hide | Quit | Pause | Disable | Save Settings | Functions...

Med SnoopDOS kan man se exakt vilka filer som NiKom försöker att öpnna då det startas.

till att man får en position så att motspelaren inte kan explodera upp alla dina rutor (man förlorar liksom då).

Klart roligt spel som är enkelt att komma igång med. Fem gubbar i betyg blir det för detta beroendeframkallande spel.

Yahzee



Ett snyggt Yatzy-spel som känner av vilket typsnitt du har samt anpassar sig därefter. Det följer även med ett antal olika språk-filer och en AmigaGuide-dokumentation som är bra. Det klarar av två olika poängberäkningsmetoder (traditionell och amerikansk) samt är bara att klicka igång. Kasta tärningarna, markera vilka du vill slå igen och kasta dem. Då du är klar så är det bara att klicka i protokollet var du vill fylla i poängen, och så går det vidare. Lättöverskådligt och enkelt, fyra gubbar i betyg.

LazyMines



Precis som Yahzee är detta spel skrivet av Lorens Younes, som bor i Stockholm. Det är ett traditionellt minsveparspel men har även detta ett snyggt gränssnitt och anpassar sig efter dina typsnittsval. Även detta har locale-stöd och är bara att klicka igång och köra. Det markerar automatiskt de rutor som är säkra så att du slipper ödsla tid på sådant som bara är rent mekaniskt arbete. Fyra gubbar i betyg för detta lättanvända spel.

GenML



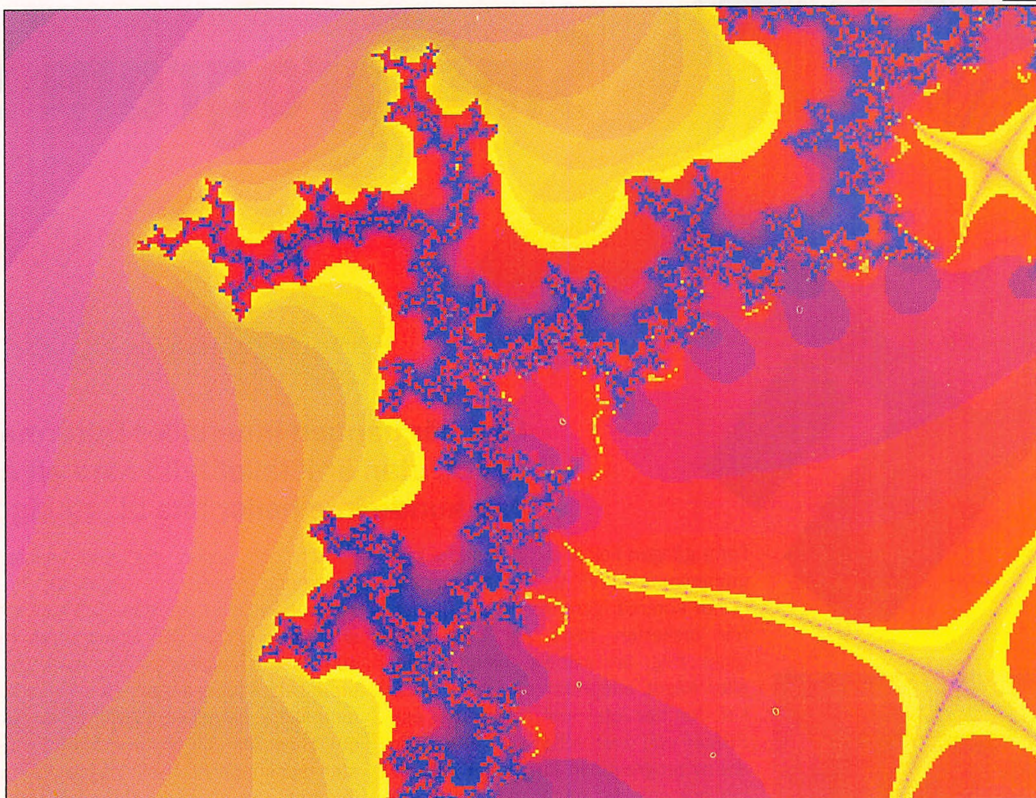
På den tiden då jag hade en A2000 med en ALF-controller så hade jag även ett program som kunde skapa mountlistor för enheter som fanns i systemet. Sen har jag tyvärr inte hittat något sådant program. Nu finns det i alla fall ett sådant program och det heter GenML.

Antag att du har en hårddiskpartition som du inte vill ha igångsatt automatiskt utan bara ibland. Istället för att behöva gå in i HDToolBox varje gång och starta den så kör du programmet GenML och får ut en mountlista för den partitionen. Sen när du vill komma åt den partitionen så är det bara att skriva "MOUNT HD1:" om det är HD1: den heter. Smidigt och enkelt tycker jag. Programmet är så enkelt att använda och gör exakt vad det skall och inget mer så det får fyra gubbar. Ett grafiskt gränssnitt hade dock varit extra trevligt.

CacheFont



Varje gång man skall välja ett typsnitt i något program så börjar programmet att gräva på ens hårddisk. Om man är lika slö som jag är och inte orkar rensa bort gamla typsnitt som inte används så tar det ganska lång tid att läsa igenom dem.



Fraktaler fascinerar oss nog både för att de är vackra och för att de är ren matematik.

Om man däremot använder CacheFont så kan man snyggt och elegant lösa hela problemet. CacheFont består av två program. Dels är det MakeFontList som läser igenom ditt FONTS: och skapar en speciell fil som innehåller information om vilka typsnitt du har. Sen så är det CacheFont som man startar i sin user-startup-fil. Sen när något program vill att du skall välja ett typsnitt så läser det istället i CacheFonts.s fil och det hela tar ca en sekund.

Enda nackdelen är att man måste komma ihåg att köra MakeFontList då man lagt till nya typsnitt men i övrigt är det ju bara tidsbesparande fördelar med hela idén. Fem glada gubbar blir det i betyg för detta program.

Yin&Yang

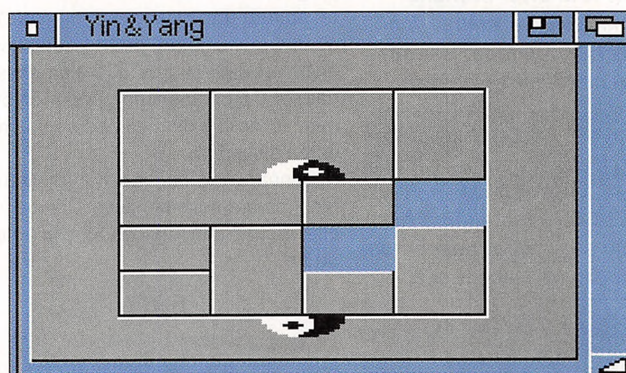


Ännu ett spel skrivet av en svensk. Denna gång gäller det flytta brickor så att du får ihop symbolerna Yin och Yang. Spelet är ganska svårt men går att lösa. Om man har något dygn eller två över så har man här något att fundera över.

Spelet är ett av de där spelen som det tar några minuter att lära, men desto längre tid att bemästra. Jag har dock en liten invändning mot det och det är att det inte är helt systemvänligt skrivet. För att köra det måste man stänga av program av typen enforcer när man vill köra det, för det läser i minne som det inte skall läsa i. Och det käkar CPU-tid i massor även när man inte gör något. Så det är tyvärr inget spel man kan använda då man laddar ner filer eller gör något annat som behöver mycket CPU-kraft.

3 gubbar blir det för ett snyggt spel som tyvärr inte är så systemvänligt skrivet.

Christian Almgren



Spelet Yin&Yang är skrivet av svensken Peter Jigstad. Svårt att lösa, men det går.

Nu kan du få tag i alla program som finns beskrivna på PD-sidorna även om du inte har modem. Programmen finns på disketter som vanliga PD-bibliotek sedan får distribuera. Dessa disketter har ingenting med den vanliga DMZ-disketten att göra. Diskettserien heter helt enkelt DMZ-serien och numreras efter tidningsnumren. Disketterna till detta nummer av Datormagazin heter 21-94. Enklast beställer du disketterna från något av PD-företagen eller ett PD-bibliotek.



Små program som kan det mesta

Den här gången innehåller Datormagazins diskett inget stort paket, utan är istället fylld med ett antal mindre hjälpprogram. Jag kunde inte heller låta bli att lägga på ett spel.

Förra gången fick ni det kompletta programmeringsspråk E. Jag hoppas att ni har kommit igång med det. Till den här disketten hade jag egentligen tänkt mig användbara hjälpprogram eller något integrerat skal till E-språket. Jag har letat runt på internet och BBS:er och även hittat en hel del. En del av programmen fungerade inte riktigt bra och det enda som jag tyckte var användbart var rätt krångligt att installera och konfiguera. Ingen större hjälp med andra ord. Vem vet, jag kanske hinner knåpa ihop några ARexx-program som knyter samman Annotate, editorn från diskett nio, med E. Om du redan har gjort detta eller skrivit andra trevliga skripts som kan användas för E-programmering är du välkommen att skicka dem till oss så hamnar de på disketten.

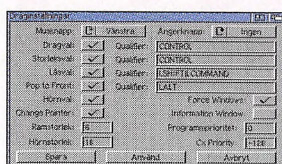
Denna gång har jag fyllt disketten med program som hjälper till på ett eller annat sätt eller enbart är roliga att ha.

ARQ

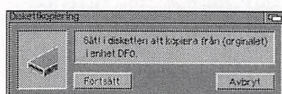
Ett program som har funnits länge är ARQ. Det har naturligtvis förbättrats med åren men grundidén är densamma. Programmet snyggar till de standarddialogrutor som Amigan visar. Dialogrutorna innehåller förutom själva meddelandet en liten animation som förtydligar vad som håller på att hända. Inte sådär otroligt nyttigt men ganska roligt att ha installerat.

Dragit

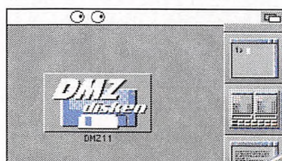
Programmet Dragit är däremot mera användbart. Det låter dig manipulera fönster på olika vis. För några nummer sedan fanns programmet XSize med på disketten. Med det programmet kan man storleksändra ett fönster precis var som helst och inte bara via knappen som är avsedd för det. Jag har använd XSize ett tag och tyckte att programmet slöade ner min burk och då försvann det i soptunnan. Nu har jag hittat Dragit, som är en mycket bra ersättare för detta program. Det har dessutom ett bra inställningsprogram och går att köra på svenska om man har Workbench 2.1 eller bättre. Med Dragit kan du storleksändra ett fönster genom att hålla ner t.ex. ctrl-tangenten och sedan dra med vänster musknapp nertryckt i något av fönstrets hörn eller en sida. Det går att ställa in hur bred den osynliga ramen som Dragit reagerar på ska vara. Förutom att storleksändra fönster kan man flytta dem genom att hålla ner ctrl-tangenten och sedan dra med vänster musknapp nertryckt någonstans i fönstret. Om du håller ner alt-tangenten och klickar någonstans i ett fönster som ligger bakom andra fönster så flyttas det framför alla andra. Med andra ord slipper man leta efter knapparna i ett fönster som utför framflyttning och storleksändring.



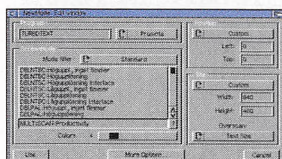
Med Dragit kan du själv välja var du vill storleksändra ett fönster. Du slipper leta efter storleksknappen när många fönster är öppnade. Här ser du inställningsfönstret.



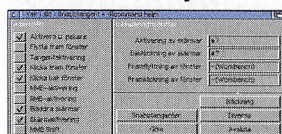
Med ARQ installerad blir alla små bilder animerade på ett eller annat sätt.



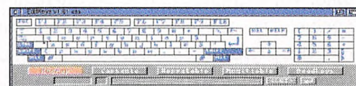
PointerEYes är bara skoj program att ha: Två ögon följer muspekaren.



NewMode kan ändra programs skärmlägen. Här är inställningarna jag gjorde för TurboText att fungerar i läget Multiscan:Productivity.



YAK är ett riktigt allt-i-allo-program. Med det har du fullständig kontroll över fönster.



Med EditKeys ändrar du funktionen bakom tangenterna. Kan vara användbart för snabbkommandon.

Editkeyes

Editkeys är ett program för att ändra teckenuppsättningen på ditt tangentbord. Det är användbart för att lägga specialtecken du använder på ett mera lättåtkomligt ställe eller för att lägga hela ord eller meningar på en tangent (t.ex. F-tangenter). Ett användningsområde kan vara att du vill sätta ihop en diskett med en enkel meny i början där användaren ska kunna starta ett program genom att trycka på en funktionstangent.

NewMode

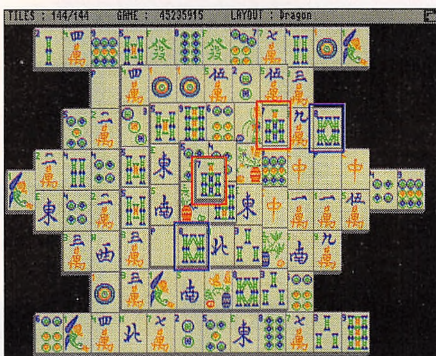
Nästa program, NewMode, är riktigt vasst. Det ligger i bakgrunden och väntar på att en skärm ska öppnas. När det sker kan du ändra skärmen till ett annat läge om du vill det. En del av er undrar säkert vad man ska ha det till. Ett enkelt exempel förklarar funktionen. Till en av mina datorer har jag en Datic-monitor kopplat. Den monitorn kan visa alla upplösningar som finns på Amigan inklusive DBLPAL o.s.v. som finns på AGA-maskiner (A1200/4000). Jag nöjer mig dock inte med skärmfrekvensen som DBLPAL ger ifrån sig och tycker att den fortfarande flimmrar en aning. Därför använder jag Multiscan:Productivity som skärmupplösning.

Nu är det så att de flesta program jag använder inte ger mig möjligheten att ställa in med vilken upplösning de ska öppna sin skärm och då blir jag inte av med flimmret ändå, eller ännu värre, delar av den nyöppnade skärmen kan hamna utanför det synliga området. Ett sådant program är texteditorn TurboText. Den är mycket bra men på några punkter helt enkelt föråldrad. Bland annat när det gäller att välja skärmläge. Istället för den vanliga dialogrutan där man väljer skärmupplösning och antal färger har man bara valet mellan några få inställningar och ingen av dessa passar in på mina krav. Här kommer NewMode in i bilden När jag startade Turbotext för första gången med Newmode installerat fick jag fram fönstret som ni ser på bilden till vänster. Där valde jag Multiscan:Productivity som upplösning och ställde in skärmens storlek. Den informationen sparas i den databas som Newmode har för att hålla reda på olika program. Nästa gång Turbotext startas öppnar den direkt den rätta skärmen precis som jag vill ha den. Jag har sett liknande program tidigare men de kunde bara ändra befintliga skärmtyper till en annan. Vissa program fungerar dock inte om man gör så och då kan man i Newmode välja att sådana program inte ska ändras. En mycket bättre lösning med andra ord.

YAK

YAK är ett riktigt allt-i-allo-program. Det står för "Yet Another Komodity". Att comodity stavas med K istället för C förklarar programmeraren med att han alltid har varit dålig på stavning. Nåja, det är programmet som räknas. Att räkna upp alla funktioner skulle spränga artikeln men här kommer i alla fall några:

- Autopoint, en funktion som automatiskt aktiverar det fönster som muspekaren stannar på.
- Autopopup flyttar fram ett fönster automatiskt om muspekaren stannar på det och fönstret är aktivt.
- Aktiverar ett fönster med en tangettryckning.
- Aktiverar ett fönster med höger musknapp.



I spelet Imperial gäller det att plocka ihop likadana brickor. Först klickar man du på en bricka och sedan på en annan likadan, så försvinner båda om...Det låter lättare än det är. Det finns naturligtvis regler för detta. För att kunna plocka en bricka måste den vara fri. En bricka är fri när det inte ligger en annan bricka på den och när den kan "skjutas" ut åt höger eller vänster. Det sista betyder helt enkelt att en långsida måste vara fri. De rödmarkerade brickorna i bilden går att plocka bort, de blå inte.



Fast! Här går det inte att plocka fler brickor.



Bambu
Mynt
Siffror
Vindar
Årstider
Drakar
Blommor

Så här heter de olika brickorna i spelet. Observera att du inte behöver leta efter exakt samma "blomma" eller "årstid".

- Ett stort antal snabbtangeter för olika saker. Du kan till exempel ställa in att det aktiva fönstret ska stängas när du trycker på esc-tangenten.
- Ta bort det störande klickandet från diskettstationen när det inte sitter någon diskett i den.

Det finns mängder med funktioner i detta program och det bästa är om du testar vilka du behöver och vilka du kan vara utan.

Nästa låda innehåller inget annat än en massa symboler som passar för Magic Workbench. Symbolsamlingar för Magic Workbench dyker upp stup i kvarten på BBS:er och internet och jag skulle kunna fylla flera disketter med enbart symboler. Jag har valt att lägga med några av de senaste jag har hittat.

Imperial

Sist men inte minst hittar du spelet Imperial på disketten. Jag har fått brev om att det inte är så himla kul att få spel på DMZ-disketten och jag kan hålla med om att det inte ska vara huvudsaken på disketten. Spel kommer ni bara hitta på disketten om jag hittar något som jag verkligen fastnar för. Imperial är ett sådant spel. För många år sedan fanns det ett liknande spel att köpa som hette Shanghai. Imperial är en variant av det gamla brickspelet Mahjong. Det gäller helt enkelt att plocka brickorna enligt enkla regler till dess ingen bricka är kvar. Det är inte så enkelt som det låter och man måste använda en hel del strategi för att klara av det. Det gäller inte enbart att leta efter likadana stenar som du kan plocka bort, du måste även kolla om det finns alternativ som hjälper dig längre än bara till nästa drag. Imperial kan spelas med två spelare som får tiden emot sig. För att ni snabbt ska komma igång förklarar jag grundreglerna i bilderna ovan.

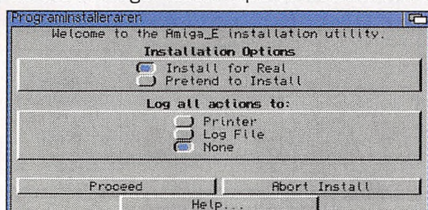
Peter Kerschbaumer
pkdmz@algonet.se



Du får med ett gäng symboler som passar Magic Workbench.

"Unable to open your tool Installer"?!

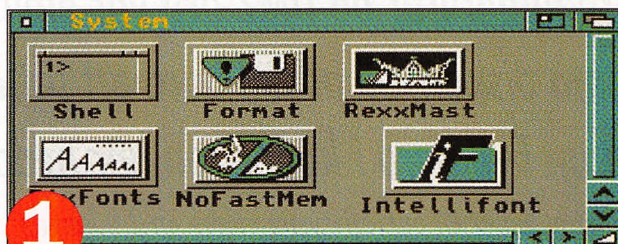
Att packa upp programmen som finns på Datormagazins diskett är ofta inte det enda du behöver göra för att få ett program att fungera. Ofta finns det ytterligare en installationssymbol du måste klicka på. Alla som kan en del om Amigan har vid det här laget redan kopierat installern till sitt system för att få installationer att fungera. För alla andra finns från och med denna diskett möjligheten att installera installationsprogrammet i systemet. Om du alltså har haft svårigheter att slutinstallera program från DMZ-disketten kan du installera installern i ditt system.



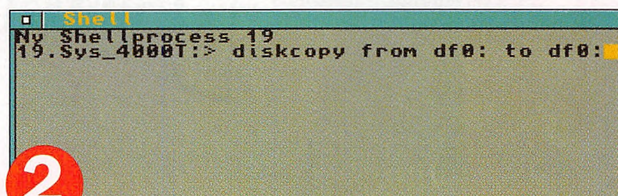
Så här gör du en säkerhetskopia

Det är enkelt att göra en kopia på Datormagazins diskett.

Det enda du behöver göra är att följa beskrivningen steg för steg.

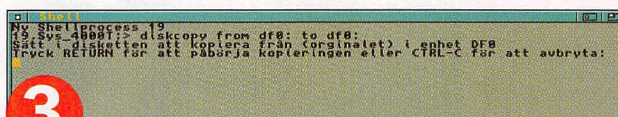


***1** Starta Amigan med en Workbench-diskett och leta upp symbolen Shell. Den borde ligga i en låda som heter System på din Workbenchdiskett. Dubbelklicka på symbolen för att öppna ett Shell-fönster.*

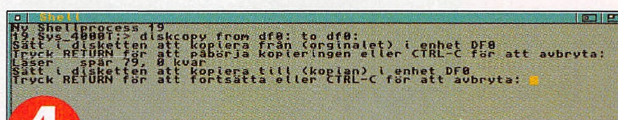


***2** Skriv följande kommandorad precis som den står här. Tänk på att sätta mellanslagen på rätt ställe:*

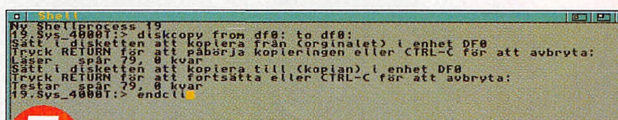
```
DISKCOPY FROM DF0: TO DF0:
```



***3** När du frågas efter originaldisketten (den som du ska kopiera ifrån) ska du sätta in Datormagazin-disketten och trycka på return. Allt som finns på disketten kopieras sedan till en buffert i minnet.*

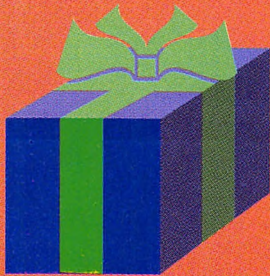


***4** När detta är klart ber programmet dig att sätta in disketten du vill kopiera till i diskettstationen. Sätt in en tom diskett och tryck på return.*



***5** Om minnet inte skulle räcka till för att buffra hela diskettens innehåll kommer programmet diskcopy be dig i omgångar att först sätta in originaldisketten och sedan disketten du vill kopiera till. När allt är klart kan du skriva ENDCLI följt av return för att stänga Shell-fönstret. Kopian är nu färdig.*

Julklappstips för alla Amigafreaks



Snart är det jul och dags att skicka mormor på det stora äventyret att köpa tillbehör till din dator. För att hon inte ska snackas omkull av någon slimmad försäljare har vi listat nästan 250 prylar till din Amiga.

Jul är ju kul med alla klappar och så. Men vilken besvikelse det är att få ett trist ritprogram till en PC när du egntligen hade tänkt dig en minnesexpansion till datorn. För att detta inte ska hända har vi listat 250 produkter till Amigan som finns att köpa i Sverige. Det finns förstås fler än så men allt kan ju inte få plats här i tidningen. Alla produkter är listade i ett antal priskategorier: under 500 kronor, mellan 500 och 1000 kronor, mellan 1000 och 2000 kronor, mellan 2000 och 3000 kronor, mellan 3000 och 5000 kronor och över 5000 kronor. Det enda du behöver göra för att undvika sura miner under granen är att välja det som du önskar dig (inom prisramen som du får) och fylla i några alternativ i önskelistan på sidorna 32 och 33. Det är mittuppslaget och det kan du lätt ta ut och ge till den som håller i plånboken. Priserna som du hittar i vår julkatalog får du ta med en nypa salt. På vissa produkter som till exempel minneskretsar är det näst-an dagspris. Du får alltså ringa runt för det lägsta priset. Jag önskar en trev...***(Det är för tidigt än, Peter/red anm.)***.

Peter Kerschbaumer
pkdmz@algonet.se



För bättre grepp – köp en musmatta. Gärna med Herman på.





CD-filmer till CD32 – om du har en FMV-modul.

0-500 kronor

Musmatta
För att få bättre grepp med musen.
49:-

DIP 4x256k
16 st ger två megabyte minne.
52:-

ZIP 4x256
16 st ger två megabyte minne.
55:-

DIP 1x1M
16 st ger två megabyte minne.
58:-

Dammskydd Amiga 1200
Dammskydd i mjuk PVC till Amiga 1200.
69:-

Dammskydd CD32
Dammskydd i mjuk PVC till CD32.
69:-

Diskettlåda 100
Diskettlåda för 100 disketter. Det finns många olika modeller i olika prislägen.
70:-

Analog adapter
Adapter för att koppla analoga joysticks till Amigan.
75:-

Diskettlåda 200
Diskettlåda för 200 disketter. Det finns många olika modeller i olika prislägen.
150:-

SIMM 9x256 kb
4 st ger två megabyte minne.
156:-

TAC-50
Joystick till Amiga/Atari.
159:-

4-player adapter
Adapter för att koppla fyra joysticks till Amigan.
169:-

Amiga till DB9ha
Monitorkabel för 1084-monitorer med en niopolig kontakt.
169:-

Amiga till DIN6ha
Monitorkabel för 1084-monitorer med en sexpolig DIN-kontakt (rund).
169:-

Multiscan adapter
Adapter för att koppla en multiscanmonitor till Amigan.
169:-

Nollmodemkabel 2m
Koppla ihop två datorer via serieporten. Kan vara kul för spel som stödjer detta.
169:-

Parallell skrivarkabel 2m
169:-

SCART TV 1,5 m
SCART-kabel för att ansluta Amigan till en TV med SCART-ingång.
169:-

Seriekabel 2m
Behövs för att koppla ett modem till Amigan.
169:-

A1200 Insider Guide
Ett liten engelsk bok om Amiga 1200
180:-

A1200 Insider next step
Liten bok om Amiga 1200 för de som redan kan en del.
180:-

Assembler Insider Guide
Bok om assemblerprogrammering.
180:-

Filmer på CD
Filmer till CD32 med FMV-modul.
180:-

Workbench A-Z
En referensbok på engelska för Workbench 3.0.
180:-

Gloskoll
Glosförhörsprogram.
200:-

Mus
Vanlig Amigamus. Priserna varierar.
200:-

EuroScene 1
CD fylld med demon och musik.
220:-

ZIP 4x1M
4 st ger två megabyte minne.
228:-

Parallell skrivarkabel 5m
229:-

AmigaDOS 2.04 video
Introduktionsvideo på svenska som lär ut AmigaDOS 2.0.
230:-

C-introduktion
Introduktionsvideo på svenska till programmeringsspråket C.
230:-

Amiga AMOS
Bok om AMOS-programmering
240:-

Amiga C
Bok om C-programmering.
240:-

AmigaDOS 2
Bok om AmigaDOS 2.0.
240:-

Video Amiga DOS
Lär dig AmigaDOS.
245:-

Video Deluxe Paint
Lär dig ritprogrammet Deluxe Paint.
245:-

Video WB2.0
Lär dig Amiga Workbench 2.0
245:-

Video WB2.1/3.0
Lär dig Amiga Workbench 2.1 och 3.0.
245:-

Nyckeln till AMOS
Nybörjarbok om AMOS på svenska.
249:-

Roboshift
Kopplar automatiskt mellan mus och joystick beroende vad du använder för tillfället.
249:-

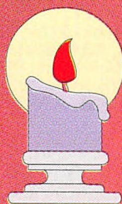
NDU 3.1
Native Developer Update till AmigaOS 3.1. Ett måste för alla seriösa programmerare.
250:-

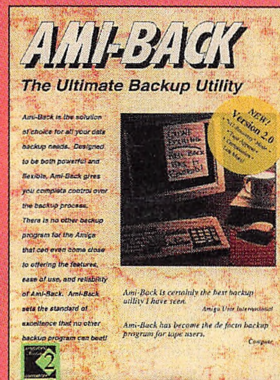


Datormagazin med diskett, en oumbärlig julklapp om du vill hänga med i utvecklingen.

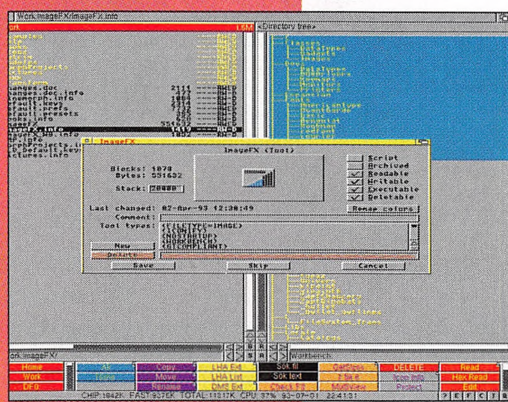


Soundenhancer förbättrar ljudet i din Amiga.





AmiBack är ett mycket bra program för att säkerhetskopiera hårddisken.



Directory Opus – ett filhanteringsprogram.

SCART TV 3 m
SCART-kabel för att ansluta Amigan till en TV med SCART-ingång.
259:-

Workbench 2.1/3.0 video
Introduktionsvideo på svenska som lär ut Workbench 2.1 och 3.0.
260:-

Kickstart 1.3
Kickstartchip med version 1.3 av Amigans operativsystem. OBS, utan disketter.
269:-

Nollmodemkabel 10m
Koppla ihop två datorer via serieporten. Kan vara kul för spel som stödjer detta.
269:-

Amiga Arexx
Bok om ARexx-programmering.
270:-

AmigaDOS 3
Kursbok som lär ut hur AmigaOS 3.0 fungerar.
270:-

AmigaDOS 3, referens
Referensbok över AmigaOS 3.0.
270:-

Amiga Assembler
Bok om assemblerprogrammering
280:-

Fresh Fish
Senaste PublicDomain programmen till Amigan på en CD-skiva.
290:-

Beetle mouse
320 dpi-mus till alla Amigamodeller.
295:-

Kickback
Automatisk Kickstartväljare. Utan Kickstart.
295:-

Parallell skrivarkabel 5m
295:-

Shuffleboard
Till Amiga 500. Du kan välja från vilken diskettstation du vill starta datorn.
295:-

The clock
Klocka till Amiga 1200
295:-

17 Bit Phase 4
CD med public domain-program. Många demon och spel.
300:-

AdRAM505
Minnesexpansion (512 kilobyte) till Amiga 500 utan minne och klocka.
300:-

AMOS CD
CD fylld med exempelprogram och informativa texter kring programmeringsspråket AMOS.
300:-

CDPD 4
Bra CD med public domain-program.
300:-

Desktop Budget
Enkelt program för att hålla reda på hushållskassan.
300:-

AdRAM 510+
Minnesexpansion till Amiga 500 Plus utan minne. Kan expanderas med en megabyte.
329:-

Amiga System
Mycket bra bok om systemvänlig programmering. Förutsätter att man kan en del C och assembler.
350:-

Gold Fish
Dubbel-CD med alla Fish-disketter (1-1000) opackade och packade.
350:-

Kickstart 2.04
Kickstartchip med version 2.04 av Amigans operativsystem. OBS, utan disketter.
369:-

AMOS Pro Compiler
Kompilator till AMOS.
375:-

Datormagazin
Helårsprenumeration på denna förträffliga publikation.
380:-

Flatkabel 2.5" till 3.5"
Kabel för att koppla 3.5"-hårddiskar till en Amiga 1200/600.
395:-

Image FX v1.6 EGS
Avancerad bildbehandlingsprogram. Specialversion till EGS-grafikkort.
400:-

Koss HD/1
Extyerna stereohögtalare.
400:-

Moviesetter
Roligt program för att sätta ihop animationer.
400:-

Video Creator
Roligt program för att sätta ihop egna "MTV-video" med en CD32.
400:-

AdRAM505
Minnesexpansion (512 kilobyte) till Amiga 500 med minne och klocka.
429:-

AMOS Professional
Deluxeversionen av AMOS med fler möjligheter än vanliga AMOS.
475:-

SIMM 9x1Mb
1 st ger en megabytes minne.
476:-

Soundenhancer
Förbättrar ljudet i Amigan. Passar alla modeller.
485:-

Legend Trackball
Trackball (omvänd mus) till alla Amigamodeller.
495:-

500-1000 kronor

Personal Paint 4
Enkelt ritprogram till alla Amigamodeller.
500:-

Real 3D-video
En serie utbildningsfilmer till 3D-programmet Real 3D. Priset är per film.
500:-

MIDI-interface
MIDI-interface med två utgånger, två genomportar och en ingång.
550:-

SIMM 36x256 kb
1 st ger en megabyte
556:-

COM 10
Högtalare med förstärkare.
595:-

FPU 68881 20 MHz
Matteprocessor i PLCC-format.
595:-

Light Wave-video
En serie utbildningsfilmer till 3D-programmet Light Wave. Priset är per film.
600:-

Personal Paint 6
Mycket bra ritprogram till alla Amigamodeller. Stödjer alla grafikkort med vettig Workbench-emulering. Bra animationsfunktioner.
600:-

TV-Paint junior för Picasso
24-bitarsritprogram till grafikkortet Picasso II. Det här är en enklare version än TV-Paint 2.0.
600:-

RF-modulator A500
Behövs för att koppla en Amiga 500/2000 till en TV utan SCART-ingång.
645:-

ASIM CDROMFS
Bakom det krångliga namnet finns ett CD-ROM-filsystem som behövs för att ansluta en CD-läsare till Amigor med AmigaOS lägre än 3.1.
650:-

Rötter 3.0
Bra släktforskningsprogram på svenska.
650:-

Datormagazin med diskett
Helårsprenumeration på denna förträffliga publikation. Til varje tidning får du en diskett med nyttiga public domain-program. Programmen kräver att du har minst Workbench/Kickstart 2.0
655:-

AdRAM 510+
Minnesexpansion till Amiga 500 Plus med en megabyte minne.
659:-

AMOS inkl. bok
Programmeringsspråket AMOS i grundutförande med den svenska boken "Nyckeln till AMOS".
680:-

SecureKey
Skyddar datorn för obehöriga. Omöjligt att knäcka. Till Amiga 2000/3000.
695:-

AmiBack
Mycket bra program för säkerhetskopiering av hårddisken.
700:-

AmiBack Tools
Mycket bra program för att rädda hårddiskar som har råkat ut för t.ex. skriv/läsfel.
700:-

Easy AMOS
AMOS för de som är helt blåsta när det gäller programmering.
700:-

GPFax
Fax-program. Finns i versioner för class 1 och 2.
700:-

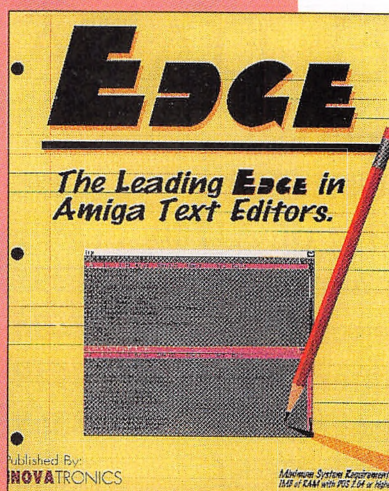
TruePrint
Skriver ut 24-bitarsbilder med 16 miljoner färger.
700:-

Vista Pro
Genererar virtuella landskap. Bilderna blir mycket realistiska.
700:-

Diskettstation DD extern
Vanlig diskettstation till alla Amigamodeller.
795:-

BlitzBasic 2
BASIC-dialekt främst avsedd för systemnära programmering.
800:-

Directory Opus
Filhanteringsprogram. Underlättar filhantering på hårddisk.
800:-



Edge – Peter Kerschbaumers egen favoriteditor.



Secure Key – skyddar datorn från obehörig insyn.



Med Picture in Picture kan du se på TV på din monitor samtidigt som du arbetar.

Final Copy typsnitt
Extratypsnitt till ordbehandlaren Final Copy.
800:-

ProWrite 3.3 sv
Bra ordbehandlare med stavningskontroll och synonymordlista på svenska.
845:-

Edge
Peters egen favoriteditor. Klarar allt från artikelskrivande till programmering.
850:-

A601
En megabyte minne och klocka till Amiga 600.
895:-

Quarterback 6.0
Program för att säkerhetskopiera hårddisken.
895:-

A1291
SCSI-kontroller till turbokortet A1230-II.
900:-

CG-Fonts grundpaket
35 olika CG-typsnitt.
900:-

SIMM 36x512 kb
1 st ger två megabyte minne.
936:-

Final Copy II
Ordbehandlare till alla Amigamodeller.
950:-

AdRAM540
Minnesexpansion till Amiga 500 med klocka men utan minne.
995:-

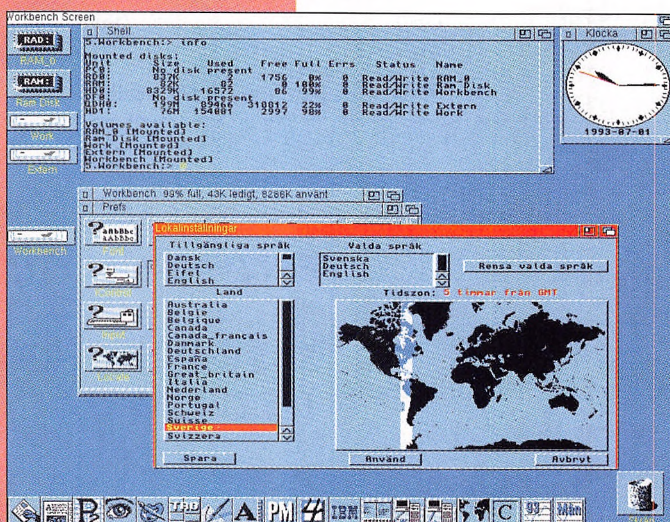
FPU 68882 25MHz
Matteprocessor i PGA-format.
995:-

AmigaVision Professional
Commodores eget multimediaprogram.
1000:-

CygnusED 3.5
En av de bästa texteditorer till Amigan. Många programmerares favorit. ***(inte min /red. anm).***
1000:-

Diamantbok
Bokföringsprogram för mindre företag.
1000:-

Distant Suns v5.0
Mycket bra astronomiprogram.
1000:-



Workbench/Kickstart 3.1 – rekommenderat operativsystem.

HiSoft Devpac 3
En av de bästa assemblatorerna till Amigan.
1000:-

Image FX v1.5
Avancerad bildbehandlingsprogram.
1000:-

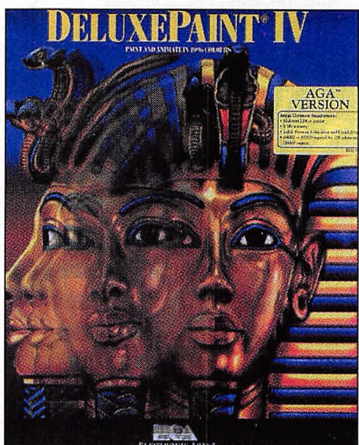
Quarterback Tools Deluxe
Program som räddar din hårddisk om det har blivit skriv/läsfel på den.
1000:-

Tandem A1200
Extern CD-kontroller till Amiga 1200 utan CD-läsare. Kopplas till PCMCIA-porten.
1000:-

Video Director
Kombination av program och hårdvara för att styra två videobandspelare. Används för att "klippa" i videofilm.
1000:-

1000-2000 kronor

Deluxe Music 2.0
Musikprogram med vanlig notation.
1100:-



Deluxe Paint 4 AGA.

Deluxe Paint 4 AGA
Klassikern bland ritprogrammen till Amigan. Den här version är speciellt för Amiga 1200/4000.
1100:-

MultiFaceCard III
Ger två extra seriella portar och en extra parallellport till Amiga 2000/3000/4000.
1100:-

DSS 8 Plus
8-bitars stereosampler till alla Amigamodeller.
1200:-

Pixel 3D Professional
Gör om bitmappade bilder till vektorgrafik. Användbar för att göra om logotyper och annat till strukturerad grafik för att användas i 3D-program.
1200:-

SuperJAM
Enklare MIDI-sequencer för att styra synthar.
1200:-

Arkmatare LC24-100
Arkmatare till skrivaren LC24-100
1295:-

Arkmatare LC24-200
Arkmatare till skrivaren LC24-200
1295:-

Arkmatare LC-100
Arkmatare till skrivaren Star LC-100.
1295:-

Blizzard 1230 SCSI-interface
SCSI-kontroller till Blizzard turbokort
1300:-

Communicator
Koppla en CD32 till en Amiga.
1300:-

HiSoft BASIC Professional
BASIC-dialekt med kompilator och debugger.
1300:-

SuperBase Personal 4
Registerprogram för enklare hemapplikationer.
1300:-

AdIDE -2
Intern hårddiskkontroller till Amiga 500 för 3.5"-hårddiskar
1395:-

Brilliance 2.0
Mycket bra ritprogram till Amiga 1200/4000 och grafikkort.
1400:-

ProCalc
Kalkylprogram. Användbar för att sköta ekonomin i mindre företag.
1400:-

Typesmith
Avancerat program för att skapa och ändra i vektoriserade typsnitt (CG, Truetype osv.).
1400:-

Workbench/Kickstart 3.1 A500/2000
Senaste operativsystemet till Amigan. Rekommenderas varmt till alla.
1400:-

A1202/0k
Minnesexpansion till Amiga 1200 med klocka och plats för matteprocessor. Utan minne.
1495:-

FPU 68882 33MHz
Matteprocessor i PGA-format.
1495:-

A-Fakt
Faktureringsprogram.
1500:-

M-Tec AT/IDE
AT/IDE-kontroller till Amiga 500.
1500:-

CanDo 2.5
Klicka-och-peka-programmering. Sätt snabbt ihop egna program.
1600:-

Final Writer 2
Mycket bra ordbehandlingsprogram.
1600:-

Hornet 2
Faxmodem v.32bis (14400)
1600:-

Morph Plus
Gör morpheffekter liknande de i filmen Terminator 2. Kan integreras i Art Department.
1600:-

Overdrive CD
CD-läsare till Amiga 1200. Kopplas till PCMCIA-porten. Kompatibel med många CD32-spel.
1600:-

PIP
Picture in Picture. Se på TV med din monitor samtidigt som du arbetar i den eller titta på två kanaler samtidigt på din TV.
1695:-

VIDI Amiga 12
Diagitizer för att läsa in bilder.
1695:-

I/O-extender
Expansion till Amiga 2000/3000/4000 som ger en extra serieport och en extra parallellport.
1700:-

SIMM 36x1Mb
1 st ger fyra megabyte minne.
1756:-

SIMM 9x4Mb
1 st ger fyra megabyte minne.
1756:-

OverDrive PCMCIA
Extern AT/IDE-hårddiskkontroller till Amiga 600/1200 för 3.5"-hårddiskar. Utan hårddisk.
1795:-

Art Department Professional 2.5
Avancerad bildbehandlingsprogram.
1800:-

Workbench/Kickstart 3.1 A3000/4000
Senaste operativsystemet till Amigan. Rekommenderas varmt till alla.
1800:-

Hårddisk 2.5" 60 Mb
Lös IDE/AT-hårddisk till Amiga 1200/600
1895:-

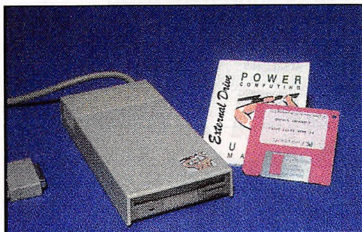
DCTV
Ger nästan 24-bitarskvalitet via den vanilga monitorutgången. Extern, passar alltså alla Amigamodeller.
1900:-

NEC P2Q
Svart/vit 24-nålarsskrivare.
1900:-

Scandoubler
Gör det möjligt att koppla vanliga S-VGA-monitorer till en Amiga 4000 och ändå kunna spela spel på den som synkar ner till 15kHz. Frekvensen dubblas helt enkelt.
1900:-

Supra Turbo 28
Turbominnesexpansion till Amiga 500. Arbetar med en klockfrekvens på 28 MHz och kan expanderas upp till åtta megabyte.
1900:-

AdRAM540
Minnesexpansion till Amiga 500 med klocka och 2 megabyte minne
1995:-



Extern HD-diskettstation

Diskettstation HD extern
Extern diskettstation för HD-disketter (1,76 megabyte) till alla Amigamodeller.
1995:-

FPU 68882 50MHz
Matteprocessor i PGA-format.
1995:-

MegaChip
2 megabyte Chipmemexpansion till Amiga 500/2000.
1995:-

RocGen Plus
Externt genlock.
1995:-

A1202
Minnesexpansion till Amiga 1200 inklusive en megabyte minne.
2000:-

DATIC X-12
Turbokort (68030/33MHz) till Amiga 1200. Priset är utan minne.
2000:-

DATIC X-link
Faxmodem v.32bis (14400)
2000:-

M-Tec 1230/28
Turbokort (68030/28MHz) till Amiga 1200. Priset är utan minne.
2000:-

Montage 24
Avancerad program för att generera snygga texter till videotextning.
2000:-

SAS/C 6.5
Största C-kompilatorn till Amigan. Mycket bra. Utvecklingen har tyvärr lagts ner men den är mycket användbar i alla fall. Möjlighet för klipp finns.
2000:-

SuperBase 4 Professional v1.3
Avancerad registerprogram för krävande applikationer.
2000:-

Wave Tools
16-bitars ljudkort till Amiga 3000/4000.
2000:-

2000-3000 kronor

A1202/1Mb
Minnesexpansion till Amiga 1200 med klocka och plats för matteprocessor. Med en megabyte minne.
2195:-

RocHard
Kombinerad SCSI/AT-kontroller och minnesexpansion till Amiga 500. Minnet kan expanderas till åtta megabyte. Utan minne eller hårddisk.
2195:-

Quantum 3.5" 105 Mb LPS
Lös SCSI-hårddisk
2244:-

Flicker Free Video II
Intern Flickerfixer till Amiga 500/2000.
2295:-

RocKey
Chromakeying och RGB-splitter. För videobearbetning.
2295:-

Hårddisk 2.5" 80 Mb
Lös IDE/AT-hårddisk till Amiga 1200/600.
2395:-

Quantum 3.5" 127Mb LPS
Lös SCSI-hårddisk.
2494:-

Quantum 3.5" 170 Mb ELS
Lös AT/IDE hårddisk.
2494:-

Quantum 3.5" 120 Mb LPS
Lös SCSI-hårddisk.
2495:-

Caligari 24 3.0
3D-grafikprogram.
2500:-

Star LC-100
Nionålars färgskrivare.
2595:-

GVP 1230-II 40MHz
Turbokort (68030/40MHz) till Amiga 1200. Utan varken matteprocessor eller minne. DMA-port för anslutning av SCSI-kontroller finns.
2600:-

Trifecta 500LX
Kombinerad SCSI/AT-kontroller och minnesexpansion till Amiga 500. Utan minne eller hårddisk.
2695:-

USR Sportster 14400
Fax-modem v.32bis.
2895:-

Enlan-DFS
Nätverksmjukvara för fem användare. SANA II-kompatibel.
2900:-

1084
RGB-monitor till alla Amigamodeller.
2995:-

AdRAM540
Minnesexpansion till Amiga 500 med klocka och 4 megabyte minne.
2995:-

Citizen ABC
24-nålars färgskrivare.
2995:-

Novia60
Intern AT/IDE-hårddiskkontroller till Amiga 500 med en 60 megabytes 2.5"-hårddisk .
2995:-

Quantum 3.5" 270 Mb LPS
Lös AT/IDE hårddisk.
2995:-

Bars & Pipes Professional
MIDI-sequencerprogram för dtyrning av synthar.
3000:-

GVP A1200 FANG
SCSI-kontroller och minnesexpasnion i ett till Amiga 1200 (utan minne).
3000:-

3000-5000 kronor

Quantum 3.5" 270 Mb LPS
Lös SCSI-hårddisk.
3195:-

Star LC24-100
Svart/vit-skrivare 24-nålar.
3195:-

Derringer 25 MHz
68030-turbokort till Amiga 500 utan minne.
3325:-

A1202/4Mb
Minnesexpansion till Amiga 1200 med klocka och plats för matteprocessor. Med fyra megabyte minne.
3395:-


Amiga CD32 fixar att göra spel av glänsande små skivor.

Amiga CD32
CD32, endast basenheten.
3495:-

Deskjet 520
Svart/vit bläckstråleskrivare med arkmatare.
3495:-

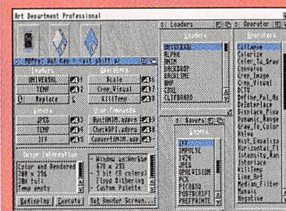
Hårddisk 2.5" 170 Mb
Lös IDE/AT-hårddisk till Amiga 1200/600
3495:-

Toshiba 3401 intern
Intern CD-läsare med SCSI-gränssnitt, doublespeed och multisession.
3500:-

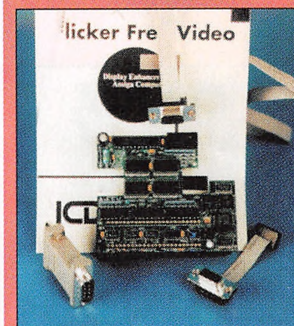
TV-Paint 2.0
24-bitars ritprogram till alla grafikkort
3500:-

SIMM 36x2Mb
1 st ger åtta megabyte minne.
3516:-

Novia80
Intern AT/IDE-hårddiskkontroller till Amiga 500 med en 80 megabytes 2.5"-hårddisk .
3895:-

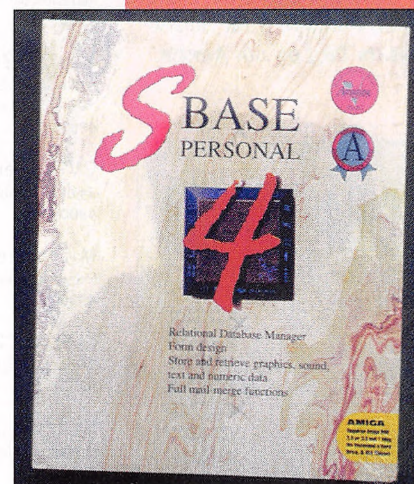

Letar du ett riktigt avancerat bildbehandlingsprogram kan Art Department Professional 2.5 vara något att kolla in.





Flicker Free Video II .





Superbase 4 Professional v1.3 – ett avancerat registerprogram.

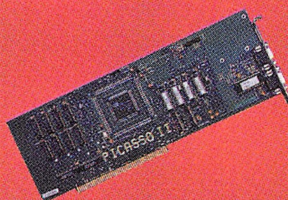


Real 3D v2.4. Avancerat 3D-grafikprogram.

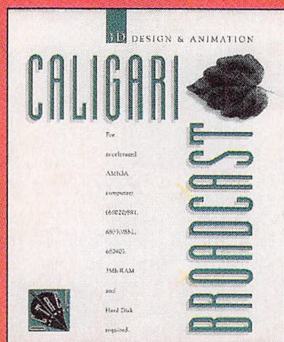




Amiga 4000 – mångas dröm. Få personers verklighet.



Med Picasso II får du 24-bitars färg på din Amiga.



Caligari BroadCast 3.1. Ett 3D-grafikprogram av yttersta klass.

Deskjet 310
Färgbläckstråleskrivare med arkmatare.
4295:-

Fastlane
SCSI-II-kontroller till Amiga 4000
4400:-



Amiga 1200 – allas vår dator.

Amiga 1200
Amiga 1200 i grundutförande.
4495:-

Deskjet 500C
Färgbläckstråleskrivare med arkmatare.
4495:-

Hårddisk 2.5″ 250 Mb
Lös IDE/AT-hårddisk till Amiga 1200/600.
4495:-

Quantum 3.5″ 540 Mb LPS
Lös AT/IDE hårddisk.
4495:-

Syquest 105 3.5″
Intern flyttbar "hårddisk" med 105 megabyte kapacitet (AT/SCSI).
4500:-

Novia 120
Intern AT/IDE-hårddiskkontroller till Amiga 500 med en 120 megabytes 2.5"-hårddisk .
4695:-

GVP Spectrum
24-bitars grafikkort för Amiga 3000/4000.
4900:-

Microvitec
Multiscanmonitor till alla Amigamodeller.
4995:-

Start LC24-200
24-nålars färgskrivare.
4995:-

Imagine 3.0
Klassikern bland 3D-grafikprogrammen.
5000:-

Picasso II
24-bitars grafikprogram till Amiga 2000/3000/4000. OBS! Turbokort rekommenderas till Amiga 2000. Levereras med TV-Paint junior.
5000:-

Real 3D v2.4
Ett av de mest avancerade 3D-grafikprogrammen.
5000:-

SCALA MM300
Multimedia-program, videotitlar, bildspel m.m.
5000:-

Över 5000 kronor

Twelve Gauge 33 MHz
68030-turbokort till Amiga 1200 med SCSI-kontroller. Utan minne.
5295:-

Big Tower Case
Towerlåda till Amiga 3000/4000. Ger möjlighet till fler expansionsplatser.
5300:-

Derringer 50 MHz
68030-turbokort till Amiga 500 utan minne.
5325:-

Deskjet 550C
Färgbläckstråleskrivare med arkmatare.
5395:-

1942
Trisynk-monitor till Amiga 1200/3000/4000
5495:-

USR Courier 21600
Fax-modem v.32bis och v.terbo.
5595:-

Philips 4CM8270
Multiscanmonitor till Amiga med Flickerfixer. Klarar inte spel utan flickerfixer.
5795:-

Toshiba 3401 extern
Extern CD-läsare med SCSI-gränssnitt, doublespeed och multisession.
5800:-

A1202/8Mb
Minnesexpansion till Amiga 1200 med klocka och plats för matteprocessor. Med åtta megabyte minne.
5890:-

Amiga 1200/60
Amiga 1200 med 60 megabyte hårddisk.
5995:-

Caliagari BroadCast 3.1
3D-grafikprogram för höga anspråk.
6000:-

Twelve Gauge 50 MHz
68030-turbokort till Amiga 1200 med SCSI-kontroller. Utan minne.
6295:-

Amiga 1200/80
Amiga 1200 med 80 megabyte hårddisk.
6495:-

Amiga 1200/120
Amiga 1200 med 120 megabyte hårddisk.
6795:-

Deskjet 560C
Färgbläckstråleskrivare med arkmatare.
6995:-

Light Wave
Mycket lättarbetat 3D-grafikprogram. Fanns från början bara till NewTecs VideoToaster men fungerar nu även utan den.
7000:-

SIMM 36x4Mb
1 st ger 16 megabyte minne.
7036:-

HP Laserjet 4L
Laserskrivare med 300 dpi.
7495:-

GVP A1230
Turbokort (68030/50 Mhz) till Amiga 1200. Med matteprocessor och fyra megabyte minne och DMA-port för anslutning av SCSI-kontroller.
7600:-

Amiga 1200/250
Amiga 1200 med 250 megabyte hårddisk.
7995:-

Toshiba XM-3501S
Extern CD-läsare med SCSI-gränssnitt, quadruplespeed och multisession.
8000:-

GVP IV24
24-bitars videokort med inbyggd genlock till Amiga 2000/3000/4000.
11500:-

Pioneer DRM-602X
Extern CD-växlare för sex skivor (SCSI-gränssnitt, doublespeed).
11500:-

Primera
Avancerad färgskrivare. Ger mycket bra bildutskrifter.
12500:-

SCSI DAT 4GB
DAT-bandspelare med fyra gigabyte kapacitet för säkerhetskopiering (SCSI).
13500:-

Magnum-040
68040-turbokort på 28 Mhz med SCSI-kontroller och fyra megabyte minne.
14995:-

Amiga 4000/030 2/170
Amiga 4000 med 68030 processor på 25 MHz, två megabyte minne och hårddisk på 170 megabyte.
15995:-

Amiga 4000/040 2/170
Amiga 4000 med 68040 processor på 25 MHz, två megabyte minne och hårddisk på 170 megabyte.
26995:-

Recensenternas bästa speltips

För att ge ytterligare ledning till alla förvirrade julklappsspelsköpare så har Datormagazins spelexperter avslöjat vilka spel som de sitter och spelar bort dagar och nätter med, trots att de inte får betalt för det.

Ove Kaufeldt
Frontier, Settlers

Pia Teeling
Simon The Sorcerer, Pinball Fantasies

Micke Teeling
Cannon Fodder, Super Frog

Sten Ekedahl
Civilization, Gunship 2000

Jesper Almén
Chaos Engine, Settlers

Erika Hagberg
Simon The Sorcerer CD32, Lemmings

DATIC

Monitor



- Den enda lågstrålande Amigamonitorn!
- DATIC multisyncmonitor
- Klarar alla upplösningar på Din Amiga.
- Passar alla Amigamodeller.
- Stöder alla grafiklägen.
- 14", 0.28dpi matt bildrör.
- 15-38KHz hor. frekvens.
- Svenska instruktioner
- Passar även PC.
- 1 års garanti.
- Uppfyller MPR II normen.
- Kostar under: **5000:-**

CITIZEN

DATORSKRIVARE

ABC



- Citizen ABC den perfekta färgmatrisskrivaren.
- Lekande lätt att installera. Upplösning 360x360dpi.
- ABC skriver tystare än de flesta matrisskrivare.
- ABC är snabb, 192 t/s.
- ABC har inbygd 50-arks arkmatare, så Du slipper använda det tråkiga och dyra traktorpappret.
- Svenska instruktioner.
- 2 års garanti.
- Kostar under: **3000:-**

CITIZEN

DATORSKRIVARE

Projet IIC



- Äntligen en bläckstråle-skrivare till rätt pris för Dig som vill skriva färg!
- Mycket låg driftsekonomi genom smart refillsystem.
- Laserkvalité, 300dpi.
- Snabb 180tecken/sekund.
- Inbygd arkmatare.
- Svenska instruktioner.
- Citizen Projet IIC är tyst, för att inte störa Dig.
- Passar även PC.
- 2 års garanti.
- Kostar ca: **4000:-**

DATIC

Scanner



- DATIC färg-handscanner.
- Stöder AGA grafiken.
- Hanterar 256.000 färger eller 64 gråskalor s/v.
- Mycket enkel installation.
- Ansluts till printerporten, med genomföring.
- Upplösning 50-400 dpi.
- 105mm läsbredd.
- Levereras med kraftfulla hanterings program.
- Finns även till PC.
- 2 års garanti.
- Kostar under: **5000:-**

DATIC och CITIZEN marknadsförs av: ELDA Gå till närmaste datorbutik och fråga efter produkterna! Konsumentkontakt tel: 0523-51000



DMZ:s snabb-önskelista

Kära Tomten!

Eftersom jag nu har varit
☒väldigt ❑ganska ❑nästan ❑långt ifrån
snäll ända sedan
☒förra julen ❑midsommar ❑förra veckan ❑klockan två
så vill jag berätta vad jag
☒önskar mig ❑vill ha ❑kräver att få
i julklapp.
Eftersom jag
☒tycker om ❑älskar ❑dyrkar ❑avgudar
datorer så är förstås mjuka paket uteslutna. Det är bara
❑töntar ☒morsgrisar ❑lamers
som önskar sig mjuka paket. Jag vill bara ha
❑stora ❑dyra ❑hårda ☒stora, dyra och hårda
paket med saker som mina släktingar inte
❑vill ☒har råd att ❑vågar
ge mig.
Jag har haft
❑obefintlig ❑liten ❑stor ☒ofantlig
nytta av sakerna jag fick förra julen, främst
☒snöskyffeln ❑ 5 $^{1}/_{4}$ tumsdisketterna ❑tubsockorna



För att vara snäll mot dig lovar jag att ställa
❑kakor och mjölk ❑gröt ❑en grogg ☒flera groggar
utanför dörren när du kommer.



Med vänlig hälsning,
☒Din beundrare ❑ Din hängivne beundrare ❑Ta å' pallra're hit nu din förbannade grötmumrik
vänligen
....

PS. Jag har till och med ätit
☒min spenat ❑min leverstuvning ❑mitt tangentbord
bara för att visa hur
☒snäll ❑uppoffrande ❑desperat ❑rubbad
jag är.
DS.



För att underlätta för dig när du ska köpa saker åt mig får du följande uppgifter om min dator och mig:

Jag har en

❑A500 ❑A500+ ❑A600 ❑A1000 ☒A1200 ❑A2000 ❑A3000 ❑A4000 ❑CD32

Kickstart

❑1.3 ❑2.0 ☒3.0 ❑3.1

Extraminne....4....*megabyte*

Processor....28....

Hårddsik....80....*megabyte*



Här är tio prylar jag och min dator gärna vill ha:

1 ....

2 ....

3 ....

4 ....

5 ....

6 ....

7 ....

8 ....

9 ....

10 ....

Speltyper som jag tycker om

❑Action ☒Strategi ☒Rollspel ❑Äventyr ❑Plattformsspel ☒Simulatorer ❑Sport

Speltyper som jag inte tycker om

☒Action ❑Strategi ❑Rollspel ☒Äventyr ❑Plattformsspel ❑Simulatorer ☒Sport

Här är tio spel som jag och min joystick gärna vill ha:

1 ....

2 ....

3 ....

4 ....

5 ....

6 ....

7 ....

8 ....

9 ....

10 ....



CHOCKLÅGA PRISER PÅ AMIGA & PC SPEL

PRISRAS

PÅ POSTORDER – SUPERBILLIGT!



BESÖK OSS PÅ MÄSSAN

"DATORN HEMMA '94"

Plats: Älvsjömässan, Stockholm 2–6 november 100.000 besökare väntas. Våra montrar (A39:01, A40:12) kommer att ha ett stort sortiment till låga priser. Förutom data även Nintendo, Sega, Manga och Sportkort.

BESTÄLL IKVÄLL!

054-18 83 18

FAX 054-10 16 50

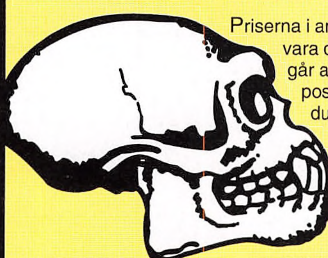
TELEFONTIDER

Vardagar	12–19
Helger	Stängt

AMIGA SPEL NYHETER

Detroit	335:-
Sim City 2000	RING
Kid Chaos	249:-
Jungle Strike	249:-
Hannibal	289:-
Rise of the Robots	499:-
Fields of Glory	335:-
Beneath a Steel Sky	299:-

VARNING!



Priserna i annonsen skall vara de lägsta som går att få på postorder. Skulle du finna någon titel i denna tidning till ett lägre pris hos någon konkurrents annons, så ber vi dig att ringa oss och få ett ännu lägre pris!

Med vänlig hälsning

Lars Wingefors
Ansv. Nordic Games AB

AMIGA SPEL

Alien 3	289	**Empire Soccer**	**249**
Alien Breed 2	299	Eye of the Beholder 2	399
All Terrain Raler	219	F117 Stelth Fighter	179
Amos Professional	549	Fields of Glory	335
Apocalypse	289	**FIFA Intenational Soccer**	**329**
Armour Geddon 2	299	Flashback	339
Atac	389	Grand Prix	179
Beast 3	329	Gunship 2000	179
Benefactor	**269**	**Heimdall 2**	**269**
Black Crypt	289	History Line	389
Body Blows 2	299	Humans 2	329
Bubba'n'Stix	289	**Impossible Mission 2025**	**339**
Campaign 2	389	Kid Chaos	249
Cannon Fodder	**329**	Kingmaker	399
Carl Lewis Challenge	289	**Kings Quest 6**	**339**
Champ Manager	289	Lemmings/Sim City	349
Chaos Engine	289	Liberation	349
Civilisation	389	Lord of the Rings	289
Club Fotball Manager	269	Lost Vikings	329
Cyperspace	389	Mortal Kombat	329
D-day	339	Nick Faldo Golf	389
Dark Queen of Krynn	369	Nigel Mansell	329
Desert Strike	329	Overdrive	289
Detroit	335	**Overlord**	**329**
Disposable Hero	289	Pinball Fantasies	329
Dogfight	179	Planet Football (A 1200)	389
Dragon Stone	179	**Premier Manager 3**	**289**
Dune 2	339	Railrood Tycoon	389
Elite 2	329	Rise of the Robots	499

Sierra Soccer	249	Superfrog	299
Silent Service 2	389	**Super Stardust**	**329**
Sim Earth	149	Syndicate	389
Sim Life	149	The Settlers	355
Sim Ant	149	Vistal Light	329
Simon the Sorcerer	**295**	**Theme Park**	**335**
Skidmarks	309	**Top gear 2**	**249**
Star Lords	389	Towe Assault	219
Steel Empire	329	**Universe**	**325**
Super Methane Brothers	245	War in the Gulf	329
		World Cup Year '94	329

AMIGA JOYSTICK	129:-
AMIGA JOYPAD	119:-

AMIGA CD 32 SPEL

Simon the Sorcerer	335:-
Jungle Strike	295:-
Fields of the Glory	335:-
Rise of the Robots	395:-
Universe	335:-

Alien Breed 2	349	Lost Vikings	295
Arcade Pool	145	**Microcosm**	**465**
Banshee	265	Nigel Mansell	295
Beneath Steel Sky	429	Overdrive/Assasin	295
Bubba'n'Stix	349	Pinball Fantasies	275
Cannon Fodder	349	**Pirates Gold**	**295**
Castles 2	399	Planet Football	389
Deep Core	265	Premiere	175
Dragon Stone	329	**Rise of the Robots**	**395**
Elite 2	285	**Simon the Sorcerer**	**335**
Fields of Glory	**365**	Sleepwalker	329
Gunship 2000	295	Superfrog	145
Heimdall 2	325	Super Stardust	329
Impossible Mission 2025	329	Top Gear 2	349
Jungle Strike	**295**	UFO	295
Kick Off 3	379	Ultimate Body Blows	295
Kid Chaos	335	Universe	335
Labyrinth of Time	329	Vital Light	329

AMIGA CD 32 – BEG.

Vi köper in dina beg. CD 32 – ring och hör!

Alfred Chicken	125	Gunship 2000	225
Arabian Nights	125	Heimdall 2	275
Battletoads	150	John Barnes' Football	125
Chambers of Shaolin	125	Mean Areas	125
Chuck Rock	150	Myth	150
D/Generation	150	Overkill/Lunar L	95
Deep Core	125	Sabre Team	150
Diggers/Oscar	75	Sensible Soccer	150
Disposable Hero	225	Seven Gates of Jambala	125
Fly Harder	150	Simon the Sorcerer	275
Frontier Elite 2	225	Striker	150
		Whale's Voyage	125

PC 3.5 SPEL

Doom 2	560	Alone in the Dark 3	RING
Transport Tycoom	430	Jungle Strike	RING
Colonization	430	Hannibal	430

Vi har 100-tals fler titlar – ring och hör!

PC CD-ROM

Doom 2	595	NHL Hockey '95	565
Alone in the Dark 3	RING	Pirates Gold	160
Under a Killing Moon	530	Jungle Strike	340

Vi har 100-tals fler titlar – ring och hör!

SUPER NINTENDO – NYA

Jungle Book	589	Sim City	349
FIFA Soccer	589	Handkontroll	119
Stunt Race FX	649	Secret of Mana	589
Mega Man X	589	Lost Vikings	499
Starwing	299	Bubsy	499

Vi har 100-tals fler titlar – ring och hör!

SEGA MEGADRIVE – NYA

NHL Hockey '95	589	Skitchin	199
Mortal Kombat 2	699	Agassi tennis	199
Urban Strike	649	Super Street Fighter 2	699
Sonic & Knuckles	599	Barkley – Shut Up And Jam	349
General Chaos	299	Bill Walsh College Football	199

Vi har 100-tals fler titlar – ring och hör!

MANGA VIDEO

Samtliga är med engelsk text. Manga är tecknade filmer, ofta med mycket våld. Därför har vi 18 års gräns vid köp av filmer. Samtliga filmer i VHS-format.

Akira	249	Rumik World 1–3	199/st
Crying Freeman 1–4	199/st	3x3 Eyes 1–2	199/st
Doomed Megapolis	199/st	Urotsukidoji 1–2	249/st
Judge	199	Venus Wars	249
Odin	249	Wind of Amnesia	249

Vi har massor av fler titlar – ring och hör!

Så här beställer du:

PER TELEFON: Ring 054-18 83 18 vardagar 12–19 och Prata med Lars, Perra eller Göran

PER BREV: Skriv vad du önskar beställa på ett papper och skicka det till: **Nordic Games, Box 59, 663 00 Skoghall**

PER FAX: Faxa 054-10 16 50 dygnet runt.

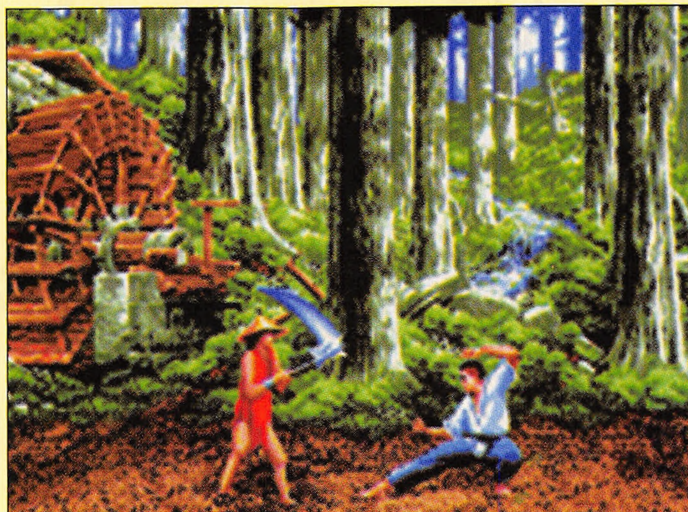
Köpinformation:

- Alla priser inkl. moms.
- Priserna gäller t.o.m. nästa annons
- Porto och postförskott tillkommer.
- Reservation för slutförsäljning och ev. tryckfel
- Leveranstid 1–2 veckor
- Outlösta försändelser debiteras med 149 kr.
- 1 års garanti på nya spel och 3 månaders garanti på begagnade spel.
- Vid ev. retur måste du kontakta Nordic Games innan du sänder varan. Brutna förpackningar kan ej returneras. Men skulle disketten/CD:n vara defekt, byter vi ut den mot en ny.

Kampsport med realism



Neil Axe är en av de fyra kampsporthjältar som hjälpt till att göra Master Axe till en riktig kampsportsimulator



Spelhuset Millennium har lagt ned stor möda på att göra rörelserna i Master Axe så realistiska som möjligt.

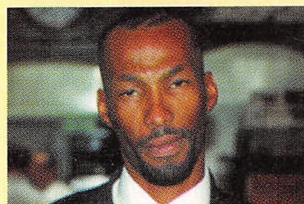
Programhuset Millennium har uppenbarligen tröttnat på alla blodskvättande fightingspel och ska nu göra något som närmast kan liknas vid en kampsportssimulator. Borta är rullande huvuden, blod som skvätter och fighters som kan kasta eldbollar. Man har tagit hjälp av fyra kampsportsutövare för att kunna göra realistiska rörelser och det är inte vilka plattfötter som helst man samlat ihop. De är inga mindre än Neil Axe (Spiritual Warrior Award 1989 Las Vegas International), Julian Carlino (Mai Magazine Chinese Weapon Form Champion 1994), Roger Moore ***(Inte James Bond/Red.anm)*** (British Full Contact Sport Nunchaka Champion) och Michael Graham (ICKF World Champion). Mycket arbete har lagts ner på att göra detaljerad och mjuk grafik. Kämparna har lagts in i spelet med så kallad rotoscopeteknik, och slagskämparna har själva varit med och godkänt grafiken.

– Vad vi har gjort är att använda fyra verkliga kampsportsexperter för att kunna göra ett realistiskt kampsportsspel, säger speldesignern Chris Elliot. Vi har inte bara gjort ett beat'em–up spel och använt oss av någon filmkändis för att det ska verka ballt utan snarare gjort en kampsportssimulator. Du gör inte en realistisk flygsimulator utan att ta hjälp av en pilot, eller hur? Varför skulle man då göra ett kampsportsspel utan att ta hjälp av kampsportsspecialister?

– Varför blanda in en massa underliga varelser och påhittade scenarios när kampsport är tillräckligt intressant i sig själv, fortsätter han.

Spelet kommer till Amiga och CD32 och beräknas släppas före jul.

Derek dela Fuente



De andra kampsportarna som medverkar i spelet är Michael Graham...



...Julian Carlino...



...och Roger Moore.

Hård kamp om kronan i medeltida England

Året är 1268 och platsen är det feodala England. I programhuset Impressions nya spel Lords Of The Realm har du chansen att med hjälp av handel och regelrätta krig erövra landets konungakrona. Vartefter dina arméer växer och dina landområden växer kommer kraven hela tiden att ökas både mot prästerskapet, adeln och bönder.



Lords of The Realm är ett spel där du ska försöka erövra Englands konungakrona genom handel och regelrätta krig.

Flera spelare kommer att kunna spela samtidigt för att det ska bli en optimal utmaning för alla med rojalistiska ambitioner. Arméerna innehåller många olika soldattyper och även många olika belägringsvapen för fälttågen.

Spelet kommer till Amiga och beräknas släppas i slutet av november.





Kaufeldts kommentarer

Trots det röriga läge som Amigan befinner sig i just nu verkar julen -94 bli den bästa på många år ur spelsynvinkel. Programhusen fortsätter att släppa spel i en icke sinande ström och det finns en hel del titlar som jag ser fram emot att tillbringa vintermörkret tillsammans med. Vad säger ni om spel som Alien Breed II: Tower Assault, Dungeon Master 2 och Lemmings 3 (dräggel) till att börja med? Köp hem konservburkar, dra ur telefonen och lås dörren så inte tomten kommer och stör mitt i spelet. Vi har en lång, mörk, trevlig jul att förbereda oss för. Glöm inte att fylla i önskelistan i mitten på tidningen så att alla lamers till släktingar inte kommer dragande med några ökentorra spel. Om du ska köpa spel till några av dina polare, köp dem i god tid före jul så att du hinner spela dem själv innan du ger bort dem. :^)

Kommer ni ihåg att vi sökte spelrecensenter förut? Vår stackars hårt prövade brevbärare fick genast ännu mer att göra. Recensionerna varierade på alla möjliga sätt och åt alla håll. Det där med 1500 teckens längd var tydligen det svåraste, en person skickade in en provrecension på sju maskinskrivna sidor, vilket är ungefär tio gånger längre än vad det skulle vara. De flesta recensioner var riktigt bra och till slut så fick vi fram några intressanta personer.

Nåväl, tack vare den recensentefterlysningen så kommer vi i det här numret att råka ut för en ny recensent, nämligen Erika Hagberg. Hon kommer att recensera både A1200-spel och CD32-spel, och tillhör det ack så sällsynta antalet personer som tagit sitt förnuft tillfånga och bytt från PC till Amiga. Vad mer kan man begära?



Mortal Kombat blir spelfilm

Spelen fortsätter att invadera filmvärlden. Rykten säger att **Christopher Lambert**, mest känd för huvudrollen i filmen Highlander ***(Det finns gott om tappade huvud-roller i den filmen/Red.anm)***, har fått rollen som Lord Raiden i en kommande film baserad på spelet Mortal Kombat. Vilka personer som är aktuella i övriga roller är ännu så länge okänt, men med tanke på de kända namn som finns i Street Fighter-filmen så lär man inte ge sig förrän Mortal Kombat har minst lika många kändisar.

Grym grafik i nytt golfspel

OUS Gold släpper i samarbete med ARC Developments ett golfspel som verkar kunna bli något utöver det vanliga. Spelet heter World Cup Golf och kommer enbart att släppas på CD och kommer att innehålla drygt 800 megabyte med grafik. Upp till 64 spelare kan vara med och spela, och det finns inte mindre än 15 olika sätt att tävla mot varandra.

Silicon Graphics-maskiner tillsammans med avancerade 3D-program har använts för att kunna göra en autentisk kopia av Hyatt Dorado Beach i Puerto Rico.

Spelet kommer till CD32 och beräknas släppas i december.

– CD-tekniken har gett oss tillgång till ett fantastiskt lagringsmedia som ger oss möjligheten att lägga ner mer arbete på stora och verklighetstrogna grafiklösningar än vad som är möjligt med traditionella lagringsmedia, säger en talesman för US Gold.



World Cup Golf.

Pinkie revolutionerar plattformsspelen



Pinkie är huvudperson i Milleniums spel med samma namn. Denna mycket rosa lilla figur påstår Millenium kunna revolutionera plattformsgenren. I spelet ska man rädda dinosaurier från utrotning på olika platser i universum. Mer än femtio nivåer på fem planeter måste genomföras för att alla dinosaurier ska räddas. Grafiken påstås bli mycket speciell och CD-versionen av spelet kommer dessutom att innehålla tecknad film och riktig musik.

Spelet kommer till Amiga och CD32 och släpps före jul.

Pinkie har huvudrollen i ett spel som, enligt uppgift, ska revolutionera plattformsgenren.

Ovanliga grenar i Alien Olympics



Undervattenskappsimning. En av många ovanliga grenar i detta utomjordingarnas olympiska spel.



Har du hört talas om sprinterkrypning? Nehej! Tänkte väl det.

Programhuset Mindscape håller på med sportspelet Alien Olympics, ett spel där vi nog knappast är speciellt bekanta med idrottgrenarna. Vad sägs om sprinterkrypning och undervattenskappsimning för att ta ett par exempel, men räkna med att övriga grenar inte heller är speciellt vanliga.

Spelet kommer till Amiga, A1200 och CD32 och beräknas släppas i november.

Psygnosis släpper spel med flink kille



Flink är i det stora hela ett vanligt hoppa och spring-spel, men det finns också en hel del pyssel.

Programhuset Psygnosis gör återigen ett försök med plattformsspel i och med att man bestämt sig för att släppa spelet The Misadventures of Flink till CD32.

Även om Flink mestadels är ett hoppa och spring-spel så har man även blandat in en hel del pyssel. Man måste till exempel blanda ihop olika magiska besvärjelser och ingredienserna till dessa måste man samla ihop. Det finns också en hel del kistor i spelet som kan innehålla både hjälptexter, besvärjelser och mycket annat.

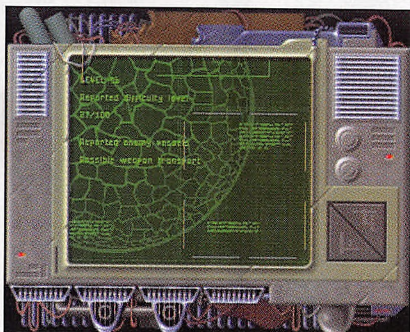
Man har också möjlighet att hoppa fram och tillbaka mellan de nivåer man har klarat för att kunna samla på sig mer prylar. Vissa bonusfunktioner kräver till och med att man använder magi som man hittar först på senare nivåer. Det krävs alltså mer än bara en stadig joystickhand för att behärska spelet.

Programmerarna bakom spelet är de före detta Thalionprogrammerare som bland annat har gjort spelet Lionheart.

The Misadventures of Flink släpps till CD32 någon gång under första kvartalet 1995.

Super Stardust

Välpolerad klassiker



Nivåerna kan studeras innan man väljer vilken man vill ge sig i kast med. Det kan vara bra med lite planering ibland för att kunna utnyttja sina bonusvapen på rätt ställen.



Explosionerna är så snygga så man dör gärna några extra gånger bara för att få se de snygga eldmolnen.

Minns ni Asteroids från 80-talets början? Super Stardust är 90-talets svar på denna stilbildande klassiker.

En dag kom den ondskefulla Professor Schaumund, det elakaste och mest vrickade geni som nånsin existerat och attackerade din galax och kidnappade den lilla prinsessan Voi Levi. Du får i uppdrag att hoppa i din splitternya och blänkande Lynx X1 och ta kol på den elaka Professorn och hämta prinsessan.

Ja, det är storyn bakom spelet i stort sett. Inte så jätteoriginellt kanske. Super Stardust är ett rymd-action-spel, som alltid är trevligt att sysselsätta sig med kalla höstkvällar. Det första man lägger märke till när man sätter igång det nya spelet är den mycket bra musiken, den passar kanonbra in, för att inte tala om ljudeffekterna. det samplade talet är mycket bra och passar i spelet som handen i handsken.

Grymma vapen

På väg mot Professor Shaumund kan man finna små trevliga bonusföremål. De är ungefär de vanliga grejerna såsom extraliv, megabomber, sköld, poäng m.m. För att överleva i yttre rymden måste du skaffa dig vapen, grymma sådana. Till en början är du utrustad med en trevägs kanon, men den klarar man sig inte länge med! Men du kan samla på dig fler och fler kanoner under spelets gång.

Du ser dig själv ratta din X1:a uppifrån, mestadels skjutande mot asteroider och flygande tefat. Det svåra med att skjuta asteroider är att dom kommer i dussintals hela tiden och inte nog med det, dom delar på sig till två varje gång man träffar nån. PFHU!! Som du kanske kommer att märka är Super Sardust likt Ataris gamla klassiker "Asteroids". Dock finns det saker som skiljer dessa åt, exempelvis "oväntade" extranivåer utöver dom 30 vanliga. Bland annat några så kallade tunnlar.

Just det, nån sa nå't om några undervattensnivåer också...

Spelet är lagom svårt vilket gör att man inte tröttnar på det allt för fort, temat är tyvärr inte riktigt lika bra, det är mest att skjuta asteroider hela tiden.

Snygga explosioner

Super Stardust är ett ganska vanligt actionspel, men ovanligt bra gjort. Grafiken är väldigt bra och explosionerna är bland de bästa jag någonsin sett, stiliga är också dom raytracade objekten som finns lite här och var. Lägg till 17 kg action och du får Super Stardust. Det ligger på fem disketter så det är bara att tacka Team 17 för att man kan installera det på hårddisk. Allt jag nu har kvar att säga är: spring och köp det nu!

Micke Teeling



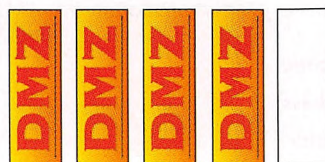
Tunnelsekvenserna är mycket snygga och ibland blir man nästan tvungen att ducka för att inte få rymdskrot i pannan.



Trevägsskotten man startar spelet med räcker inte långt, men så småningom får man diverse mystiska skott, bland annat en studsande variant.

Super Stardust

Tillverkare: **Team 17**
Pris: **379 kr**
Format: **A1200**



Burntime
Vinnande ökenstrategi



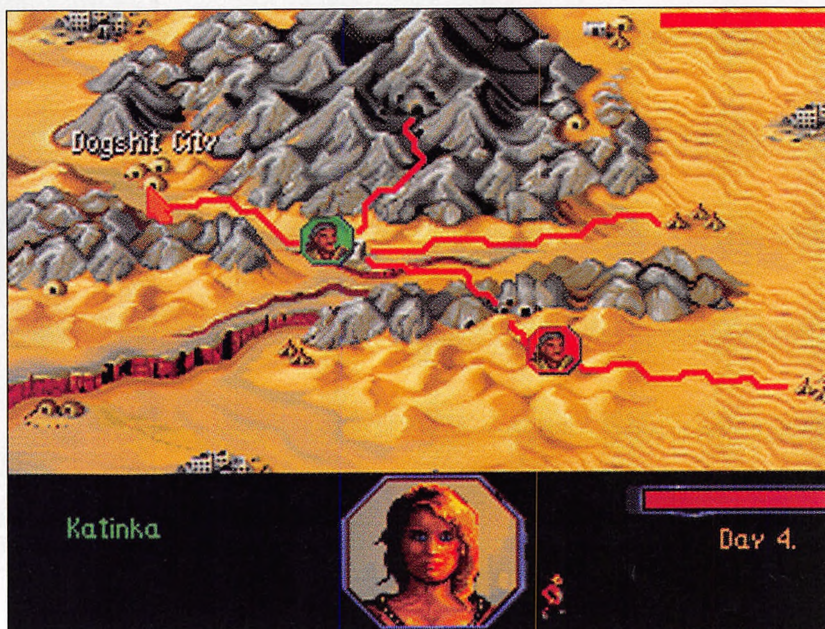
Varje person kan bara bära sex prylar, så ska man ha mycket packning måste man anställa några extra personer.





Överallt finns det små samhällen som man kan försöka få med i sitt blivande imperium.

Konversationerna kan bli ganska underliga ibland. Den här mutanten är i alla fall i strålande form.



Är du kapabel att bygga upp civilisationen efter kärnvapenkrig och miljöförstöring? Micke Teeling har försökt.

Året är 2050 och det har just varit kärnvapenkrig. Förödelsen är total. Världen har blivit mestadels öken.

Vad gör du?

Burntime är ett strategispel med lite äventyrsstuk. Man går omkring på en karta och hoppar in i olika städer och dylikt. Men man kan inte gå omkring hur som helst, vissa städer är så radioaktiva att man dör om man inte har skyddsdräkt. Sen är det bara att börja samla grejor och anställa folk. Att anställa folk är praktiskt, man ger dom något som en död råtta som man bytt till sig i en bytesaffär, och sen gör dom precis som man säger. När man anställer folk finns det några enkla saker att tänka på. Man kan antingen anställa soldater eller tekniker. Soldaterna är dumma i huvet men starka som troll och teknikerna är smarta men ack så klena. Teknikerna kan också bygga saker som t.ex. råttfällor och vattenpumpar, som är käcka att ha. För att överleva måste man ha en bra kombination. Om man är klurig kan man också anställa en doktor som helar en när man är sårad. När man samlar saker går man och bryter sig in i gamla hus och snor grejor, eller så gräver man upp saker i jorden.

När du har fått ihop lite folk kan du börja ockupera städer och ha som baser. Det är skoj. Som en vis man sa: om du äger fem stora städer, äger du snart hela landet (citat, gubbe i spelet).

Mat måste man ha för att leva. Så är det även i Burntime. Man måste gå och samla mat åt sig och sina trupper och likaså vatten. Det kan vara knepigt ibland. Om man inte hittar nån mat får man gå till resturangen och byta till sig lite mat. Ett tips är att mörda hundar så man får lite kött att knapra på.

Spelidén och utförandet är bra. Det är inte den bästa grafik jag sett, men okej ändå. Ljudet (det lilla som finns) är ingen hit direkt, det är mest irriterande låtar som fastnar i huvet så man går och sjunger på dom hela dan. En bra grej är att man kan spela två stycken och spelar då varannan dag (i spelet alltså). Klart kul.

En sak är mystisk, plötsligt som man går från en stad till en annan så dör man! **(Har du provat att äta maten?/red. anm.)** Väldigt störande. En sak till som var irriterande var att det inte gick att spelet från hårddisk på min A1200. Minnet tog slut. Jag fick starta från diskett, sen läste den från hårddisken.

Om programmerarna hade skärpt sig lite, bättrat på ljudet och grafiken, hade Burntime kunnat bli en hit, men nu blev det "bara" nästan en hit.

Micke Teeling



Vem har sagt att man lyckas jämt? Inte den här före detta personen i alla fall, vars vita benknotor blir ännu vitare i den radioaktiva ödemarkens brännande sol.

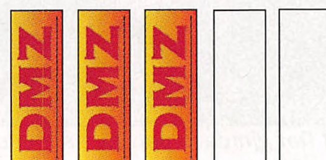
Framtiden är ingen vacker plats. Det är strålning, mutanter och allmän laglöshet. Matbristen gör att hundar kan vara väldigt goda vänner, gärna stekta över öppen eld.



Har man en polare som ligger och skräpar så kan han/hon/den/det vara med också. Då spelar man i omgångar som motsvarar en speldag.

Burntime

Tillverkare: **MAX Design**
Pris: **295 kr**
Rec. ex. från: **Datamedia**
Format: **A1200**



Ruff 'n' Tumble

Mordisk jakt på spelkulor



Lille, snälle Ruff Rogers har fått tag i ett vapen och gett sig ut i världen för att skjuta fram för att återfå sina älskade spelkulor.



Äntligen framme vid utgången. Har man inte hittat tillräckligt många kulor här får man problem. Då är det bara att vända om och fortsätta leta.



När man hittar eldkastaren kan man ge alla elakingar ett varmt (hö,hö) mottagande.

Ruff Rogers har gett sig ut i världen för att söka rätt på sina älskade spelkulor. Denne tidigare snälle gosse har i händerna på Erika "meja ne' rom" Hagberg blivit en mordisk typ.

Spelet går ut på att man ska styra den lille Ruff Rodgers. Han var förut en snäll liten gosse som alla andra, men en kväll, när han är ute och går i parken blir han på ett mystiskt sätt bestulen på sina älskade spelkulor. Han sjunker ned genom marken och hittar ett brev som förklarar att han, för att få tillbaka kulorna, måste kämpa mot en hemsk soldatarmé. Bredvid honom ligger ett vapen och det är bara att sätta igång att slåss för att ta tillbaka sina spelkulor från den mycket onde Dr. Destiny, som tänker använda dem för att ta över världen. Allt detta gör Ruff till en väldigt mordisk liten typ, och han ger sig genast iväg för att kämpa sig fram genom världarna.

Kan skjuta åt alla håll

Du måste alltså springa runt med lille Ruff och meja ner varenda monster du ser. Efter ett tag lär man sig hur man ska livet av de olika monstren, man kan till exempel skjuta, inte bara framåt och bakåt utan uppåt, snett uppåt och snett nedåt. Detta gör att man ibland kan stå skyddad och samtidigt ha ihjäl en soldat, och det är ju trevligt. Om man har tur så kan man hitta en dödskalle med korslagda benknotor under. Tar du den så dödar du alla soldater och monster på den nivån (de som är framme just då vill säga, det alstras nya ibland). Det finns gående soldater, flygande soldater, små gående minor, bikupor, maskingevär och annat otrevligt som gör att man trots allt förlorar en hel del liv medan man försöker ta sig fram och samla ihop sina spelkulor. Det finns ett visst antal spelkulor i tre olika färger (röd, grön, blå) på varje nivå och utgången öppnas inte förrän du har hittat alla.

Det finns naturligtvis också annat att plocka åt sig såsom olika poängfrukter och extraliv och näst-an bäst av allt, olika effektiva vapen, som laser och eldkastare.



Aj! Det gjorde ju ont. Ja, så kan det gå när Dr. Destinys hemska soldatarmé får tag på lille Ruff.

Jobbigt att börja om

Det finns fyra världar, med fyra olika nivåer i varje. Dör man så måste man börja om på den första nivån i varje värld, vilket kan bli jobbigt om man var på den sista. Annars kan man lätt börja på vilken värld man vill, förutsatt att man har spelat den förut och fått ett lösenord.

Musiken är hyfsad, men som i de flesta spel så blir den tröttsam efter ett tag. Grafiken är bra och bakgrunden påminner lite om Oskar. Resten av spelet påminner också om Oskar, men är mer mordiskt.

Jag tycker det är ett kul spel, det är knepigare än vad man först tror och man får kämpa en hel del. Gillar man plattformsspel av den lite våldsammare typen så är nog det här ett bra val. Ruff är en kul liten typ och man blir så nöjd när man har klarat av en hel värld.

Spelet går tyvärr inte att installera på hårddisk, men eftersom det bara är två disketter så överlever man det ganska bra. Spelet laddar också ganska långsamt, men även det kan man klara. Spelet är Designat av "Wunderkind".

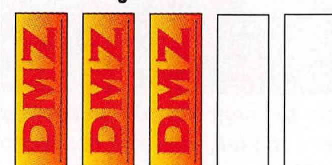
Erika Hagberg

Ruff 'n' Tumble

Tillverkare: **Renegade**

Pris: **359 kr**

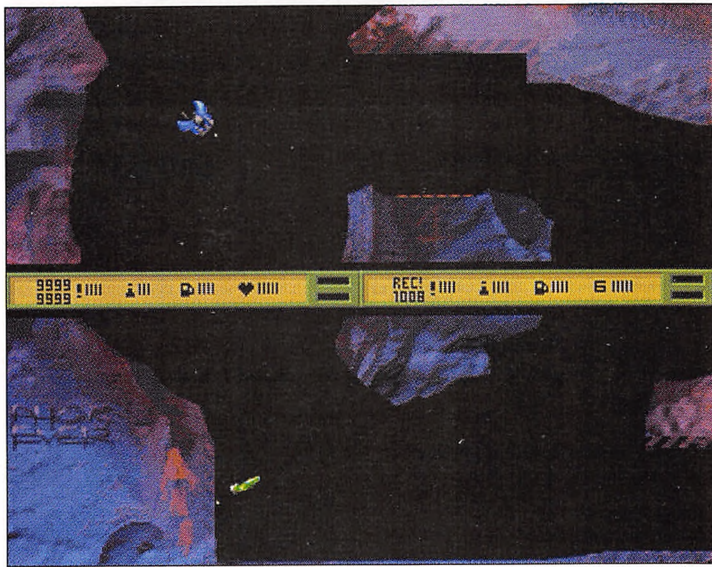
Format: **Amiga**



Roketz

Delad glädje är dubbel glädje

Roketz
Pris: 15 dollar, Shareware
Rec. ex. från: Softler Software
Format: A 1200
DMZ DMZ DMZ DMZ



Spelarna har var sin skärm där man kan leta upp sin kompis och skjuta ned hans rymdskepp. Lika kul som grafiken är bra.

Detta proffsiga spel ger dig många rafflande timmars spelande tillsammans med dina kompisar.

Gillar du att flyga ditt rymdskepp på en bana, skjuta på din motståndare och se honom flyga i bitar? BRA, spelet för dig heter Roketz. Det är faktiskt väldigt välgjort och har snygg grafik och bra bakgrundsmusik och ljudeffekter. Vad mera är, det kräver AGA-grafik, så du kan ju gissa hur det ser ut på en maskin med AGA-chip (A1200, A4000 och CD32).

Idén är som så många andra spel att du styr ett litet skepp mitt på skärmen och skjuter vilt omkring dig. Det hela liknar det finska spelet TurboRakketti, men det är ca 4711 gånger bättre och roligare att spela. I detta spel är skärmen uppdelad i två halvor där ditt skepp finns mitt i den ena och din motståndares skepp finns mitt i den andra. Vad som skiljer detta spel från de flesta andra är att detta spel även har gravitation. Med andra ord så är det mera svårstyrt och ger en större utmaning än de flesta andra sådana spel.

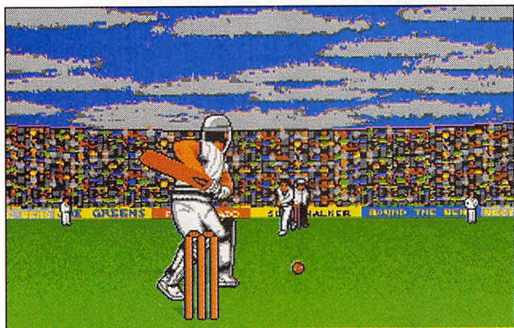
Du kan spela antingen mot en annan spelare eller mot datorn. Det finns flera olika banor att välja mellan och bäst av allt, du kan utrusta ditt skepp som du vill ha det. Det finns sköldar, extra stark motor, vapen, olika skepp, extra energi m.m. Det hela blir ju så mycket roligare då man slipper sitta och vara irriterad över att skeppet saknar något som man väldigt gärna vill ha. Det är bara att köpa det man vill ha, om man har råd med det vill säga.

Spelet ger ett professionellt intryck och slår många av de spel som sålts i butikerna genom åren. Det är helt enkelt välgjort och måste provas. Om man sen registrerar det så får man ännu fler nivåer, vapen och skepp.

Christian Almgren

World Cricket

Vem kom på denna sjuka spelidé?



World Cricket är ett spel för alla som drömt om att bli manager för ett kricketlag. Men hur många har den drömmen i Sverige?

Den som kom på idén att släppa ett kricketmanagerspel(!) i Sverige(!!) måste ha sjuk humor. Jag frågar bara: För vem är spelet gjort? Alla svenska kricketfans?

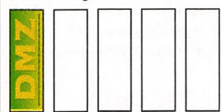
För oss här i Sverige så är nog kricket en av de mest underliga sporter som finns. Det finns till och med vissa som påstår att kricket inte är en sport, utan bara en sorts sinnesförvirring. Nu kan vi i alla fall prova på kricket in på bara skinnet med ett kricketmanagerspel.

Grafiken i spelet är enformig och grovt tillyxad och ljudet är obefintligt. Till spelets försvar måste man säga att varken grafik eller ljud är speciellt viktig i managerspel. Tyvärr visar det sig att kricket är en helsnurrig sport att försöka vara manager för. Det enda man egentligen kan ändra på är vilka spelare som ska vara på planen och det är alldeles för lite att hålla reda på för att hålla spänningen på ens godkänd nivå.

World Cricket är ett försök att få oss nordbor att förstå engelskättad överklassbrännboll, men att dra ut på korståg med ett managerspel i kricket är ingen lysande idé. Nästan inget att göra, kombinerat med obefintliga regler om vad kricket går ut på, gör spelet till ett magplask.

Ove Kaufeldt

World Cricket
Pris: 99 kr
Rec. ex. från: Egmont Film AB
Format: Amiga



Spelsamling

Många och mycket dåliga spel

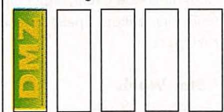


Tomcat. Har vi sett det förut? You bet!



I Jetman får man inga "Points", man får "Punti". Lysande, eller hur?

Spelsamling
Pris: 99 kr
Rec. ex. från: Egmont Film AB
Format: Amiga



Rotfyllningar känns mindre smärtsamma än att spela spelen i denna usla samling. Det här är spelen som ger tristess en helt ny innebörd.

Det här blir klurigt, för den här samlingen har inget riktigt namn så vi kallar den Samlingen helt enkelt. Samlingen innehåller fyra stycken spel (Jetman, Tomcat, Defenda och Bugblaster) som tillsammans borde gå under benämningen "Fyra skräpspel till priset av ett". Jetman har utländsk text (och då menar jag inte engelska), Tomcat är gjort med Shoot'em up construction kit o.s.v.

Samlingar brukar innehålla minst ett smaskigt spel, men här har man misslyckats totalt. På förpackningen till spelet står det "Varning! Över 2 tim. spelande kan förorsaka kramper hos den som spelar". Om någon kan spela den här samlingen mer än tio minuter utan att få kramper är det en prestation.

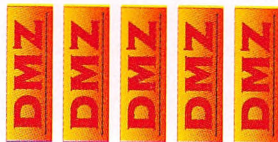
Ove Kaufeldt

REpris

Det börjar bli hög tid att skriva sina önskelistor nu. Enda sättet att genomlida julen på är genom massivt spelande.
Men vilka spel ska man välja egentligen? Vilka är strålande och vilka ska man kräkas på?
För att skingra alla tvivel presenterar vi alla spel vi har recenserat under hela 1994. Och vilken samling det är! De här sidorna kallas för Repris och kommer i följande nummer att finnas med för att ni ska kunna hålla reda på alla aktuella spel.

Här är alla spel som recenserats under 1994

Betyg 5



Beneath a Steel Sky
(Amiga, nr 11 -94)
Äventyrsspel på svenska med rolig handling och väldigt bra grafik. Dock ej så bra ljudeffekter och musik.

Benefactor
(Amiga, nr 13 -94)
Många detaljer i grafiken. Ljudet och effekterna är stämmningsfulla. Beroendeframkallande spel!

Bubba'n'Stix
(Amiga, nr 6 -94)
Ett actionspel med urbra grafik och utmärkta ljudeffekter i kombination med kluriga problem gör detta till ett oslagbart spel.

Cannon Fodder
(CD32, nr 19 -94)
Humorfyllt röjarspel som kräver en del taktik mitt i all action. Krig har aldrig varit roligare.

The Chaos Engine
(CD32, nr 9 -94)
Actionspel med lite strategi. Bra grafik, ljud och musik gör spelet väldigt roligt. För två spelare eller en spelare med datormedhjälpare.

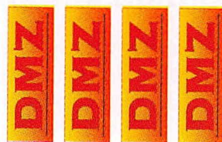
Simon the Sorcerer
(CD32, nr 16 -94)
Underhållande äventyrsspel om den ofrivillige trollkarlen Simon. Spelet innehåller samplat tal rakt igenom.

• Star Woids
(Amiga, nr 19 -94)
Star Wars-inspirerat actionspel där du styr din X-vinge i kriget mot Imperiet. Skicklighetskrävande.

Super Frog
(CD32, nr 18 -94)
Ett plattformsspel med fart och fläkt som alla hoppa-spring-älskare borde skaffa sig.

Tornado
(Amiga, nr 4 -94)
Det här är utan tvekan en av de bästa och mest avancerade flygsimulatorerna till Amiga.

Betyg 4



Arcade Pool
(Amiga, nr 12 -94) (CD32, nr 20-94)
Har man något intresse av pool så kan man ha mycket nöje med det här spelet. Det ser snyggt ut, låter bra och kräver skicklighet.

Armour-Geddon II
(Amiga, nr 12 -94)
En bra kombination av strategi och simulator. Spelaren måste vara skicklig på båda sakerna för att lyckas. Vektorgrafiken är riktigt snygg.

Banshee
(A1200 nr 14 -94)
Ett shoot'em-up spel som kräver erfarna spelare. Grafiken har Chaos Engine-stuk med miljövänliga, naturriktiga jordfärger.

Body Blows AGA
(A1200, nr 18 -94)
Nygammalt fightingspel som släpps i budgetutgåva för dig som älskar beat'em up-spel.

Brian the Lion
(Amiga, nr 6 -94)
Ett plattformsspel med mycket spelkänsla och humor.

The Clue!
(Amiga, nr 20-94)
Inbrottssimulator där det istället för att ta fast tjuvar gäller att göra framgångsrika brott för att till slut försöka stjäla kronjuvelerna.

• Deluxe Galaga
(Amiga, nr 19 -94)
Bra idé i lysande ny tappning. Ståpälsframkallande nostalgitripp för shoot'em-up-älskare.

Disposable Hero
(CD32, nr 9 -94)
Innehåller inget nytt i spelväg, men mycket bra ljud och musik gör det spelvärt ändå.

Genesia
(Amiga, nr 2 -94)
Det här är ett bra strategispel för den som vill ha kluriga problem utan att behöva läsa tjocka manualer.

• Gravity Force v1.03
(Amiga, nr 20-94)
Gravitationsspel för två eller fler spelare. Klurigt gameplay och underhållande att skjuta polarna, men det saknar en del bra funktioner.

Gunship 2000
(CD32, nr 14 -94)
Klart bästa helikoptersimulatorn idag. Rekommenderas för flygare som gillar action.

Heimdall 2
(CD32, nr 14 -94)
Ett action-plattforms-rollspels-äventyr med en massa asagudar i den nordiska mytologin. Alla strider sker i realtid.

Heroquest 2 – Legacy of Sorasil
(CD32, nr 14 -94)
Ett riktigt klurigt och trevligt spel med otroligt bra ljud. Datorversion av det gamla tabletop-spelet.

James Pond 3
(CD32, nr 14 -94)
Ett ordinärt plattformsspel med stora nivåer, lagom knepiga problem, högklassigt ljud och snygg grafik – men inget nytt.

Kingmaker
(Amiga, nr 3 -94)
Ett vansinnigt roligt strategispel som vänder sig till människans allra värsta sidor.

King's Quest VI
(Amiga, nr 13 -94)
Ger en hel massa äventyr för pengarna. Kan spelas på en lätt nivå eller en svårare. Datorspelsåpopera på hög nivå.

Labyrinth of Time
(CD32, nr 3 -94)
Du är utvald att rädda världen från kaos. Grafiken och ljudet är strålande men problemen är ganska enkla att lösa.

Out to Lunch
(CD32, nr 16 -94)
Plattformsskuttande kock som reser över världen för att fånga förrymda matvaror.

Pirates
(CD32, nr 5 -94)
Kuska runt i Karibien på 1500-talet och sjöröva för allt vad tygeln håller.

Premiere
(CD32, nr 11 -94)
Ett trevligt plattformsspel som har snygg grafik, bra ljud och småputtrig stämning.

Project X / F-17 Challenge
(CD32, nr 9 -94)
En shoot'em up klassiker och ett racer action spel till ett sympatiskt pris. Ett måste för alla actionälskare.

Sensible Soccer World Cup Edition
(Amiga, nr 17 -94)
Klassiskt fotbollspel som nu har blivit uppdaterat med fotbollslagen från VM.

Settlers
(Amiga, nr 5 -94)
Det här strategispelet har en härlig stämmning, schyst manual och trevlig grafik.

Sierra Soccer
(Amiga, nr 13 -94)
Bra bollkontroll. Synd att bollen är klistrad vid fötterna. Fart och fläkt gör spelet underhållande.

Ultimate Body Blows
(CD32, nr 12 -94)
Ett bättre fightingspel där man kan spela mot varandra, mot datorn, i tagteams och i olika slags turneringar.

Universe
(Amiga, nr 18 -94), (CD32, nr 19 -94)
Stämningsfylltävertyrsspel med utmanande problem som utspelar sig i ett parallellt universum.

Zool 2
(Amiga, nr 1 -94)
Ett snabbt plattformsspel med bra grafik men väldigt enformigt ljud.

Betyg 3



Alien Breed / Quak
(CD 32, nr 9 -94)
Ett actionspel med bra ljud, och ett plattformsspel som är ett småtrevligt klura-och-skutta-spel. Mycket överkomligt pris för två spel.

Apidya
(Amiga, nr 14 -94)
Ett shoot'em-up spel i ordinäraste laget. Du är ett snarstucket bi och alla andra små kryp är farliga.

Chuck Rock
(CD 32, nr 10 -94)
Klart godkänt plattformsspel med crazy humor. Hjälp stenålderns störste mansgris hitta sin kidnappade fru.

Club Football – The Manager
(Amiga, nr 18 -94)
Ett bra managerspel trots att det inte erbjuder speciellt mycket nytt.

Darkmere
(Amiga, nr 12 -94)
Arkadäventyr som är riktigt trevligt trots sin användarfientlighet.

• Fortress
(Amiga, nr 18 -94)
Ett strategispel som är enkelt att lära sig men som är svårt att bemästra. Bra introduktion till taktikspel.

Fury of the Furries
(Amiga, nr 1 -94) (CD32, nr 12-94)
Ta dig igenom en uppsjö av nivåer med en liten lurvboll. Grafiken är klart godkänd och ljudet är felfritt.

HeroQuest 2
(Amiga, nr 9 -94)
Spelet kan närmast betecknas som ett strategiskt rollspel. Klurigt och svårt men gammalmodigt.

Innocent until Caught
(Amiga, nr 10 -94)
Underhållande äventyrsspel med bra men ganska våldsam handling. Tyvärr är vissa problem totalt ologiska.

Ishar 3
(A1200, nr 17 -94)
Underhållande rollspel med många slagsmål och som varar länge. Dåligt hårddiskinstallationsprogram.

Jetstrike
(CD32, nr 16 -94)
Flygactionspel med högvis av olika flygfordon, däribland vår egen JAS 39 Gripen.

K240
(Amiga, nr 13 -94)
Bygg upp dina samhällen i ett strategiframtidsspel. Grafiken är ingen höjdare, men ljudet är riktigt skapligt. Spelet styrs genom menyer.

REpris

*** Karate Master**
(Amiga, nr 18 -94)
Kampsportspel i stil med IK+ med 99 nivåer. För en eller två spelare som inte har råd med fullprisspel.

Kid Chaos
(CD32, nr 19 -94)
Plattformsspel som är välgjort men gjort helt enligt standardmallen. Innehåller inga som helt överraskningar.

Liberation
(CD32, nr 3 -94)
Leta efter ledtrådar i en korrumperad värld där grafiken mestadels är dålig. Bra spelidé men innehåller en del irriterande missar.

Manchester United
(Amiga nr 10 -94)
Ett snabbt och svårt fotbollsspel med snabba vändningar och frenetisk kamp om bollen.

Microcosm
(CD 32, nr 9 -94)
Shoot'em up-spel där ljud, musik och grafik är utmärkt. Ganska svårt och utan mycket valfrihet.

Micro Machines
(Amiga, nr 1 -94)
Välj en karaktär och ta dig igenom ett antal banor i ditt mikrofordon. Inte direkt revolutionerande men spelar man två blir det riktigt roligt.

On the Ball
(Amiga, nr 16 -94)
Fotbollsmanagerspel som utspelar sin under kvalet till och under VM i fotboll. Innehåller en del nya idéer men känns ganska begränsat.

Second Samurai
(Amiga, nr 4-94)
Ett karatespel med många olika spelalternativ. Snygg grafik och lagom svårt.

Seek & Destroy
(Amiga, nr 4 -94)
Detta shoot'em-up-spel är lagom röjigt, lagom bra och lagom svårt.

Stardust
(Amiga, nr 3 -94)
Idén tagen från den gamla klassikern Asteroids; men mer power-ups och olika vapen, slutbossar, scrollande specialuppdrag och bonusnivåer i 3D.

Striker
(CD32, nr 12 -94)
Ett fotbollsspel där spelkänslan är OK. Välj vindstyrka, underlag och laguppställning.

Total Carnage
(CD 32, nr 11 -94)
Ett skjut-på-allt-du-ser-tills-det-blir-rött-och-kladdigt-spel där du och din kompis kan delta, om ni har två kontroller till CD 32:an.

*** The Unusual Case of Dr Strange**
(Amiga, nr 19 -94)
Klurigt och underhållande monsterförintarspel som väcker rendez vous-känslor från C64-tiden.

Betyg 2



Brutal Football
(CD32, nr 10 -94)
Spela fotboll med knytnävar och diverse ultravåld. Grafiken är ryckig, inga vidare spelkontroller och ljudet är väldigt mesigt.

Bump'n Burn
(Amiga, nr 17 -94)
Trött racingspel av standardtyp för folk med en stor portion tålamod och flera diskettstationer.

Burning Rubber
(Amiga, nr 1 -94)
Fartkänslan lyser med sin frånvaro och spelglädjen försvinner ganska snabbt.

Campaign II
(Amiga, nr 2 -94)
Strategispel som i vissa lägen skalas om till ett taktikspel.

Dennis
(A1200, nr 3 -94)
Ett standardiserat universalexempel på hoppa-spring-spel som försöker få draghjälp av filmer.

Detroit
(Amiga, nr 19 -94)
Sifferöversvämmat affärsspel där det gäller att erövra bilmarknaden med sina bilmodeller under 100 år.

Disposable Hero
(Amiga, nr 1 -94)
Åk i ett prototypprymdskepp och skjut ned utomjordingar. Inget nytt, inget extraordinärt, inget råball!

Donk
(CD32, nr 9 -94)
Ett plattformsspel där man plockar juveler tills man hittar utgången. Det finns ett 2-spelar läge som gör spelet lite roligare.

Dracula
(Amiga, nr 11 -94)
Förgör Dracula men slåss mot samma gamla fladdermös, råttor och monster genom 9 nivåer. Trist och färglös grafik.

F-117
(Amiga, nr 2 -94)
Uppdatering på F-19, men helt omöjlig att landa med. Dyrare och sämre än föregångaren.

Fantastic Dizzy
(Amiga, nr 13 -94)
Plattformsspel där grafiken liksom melodierna är gulliga. Spelet är för lätt för att hålla intresset uppe någon längre tid.

Humans
(CD 32, nr 13 -94)
Hjälp små klumpiga stenåldersmänniskor till dåtidens uppfinningar. Roligt om man gillar pysselspel, annars blir det mycket långtråkigt.

The Incredible Crash Dummies
(Amiga, nr 13 -94)
Plattformsspel där du tappar armar och ben och kastar skiftnycklar på elakingarna. Inte något nytt under solen.

Kick Off 3
(A1200, nr 13 -94)
Fotbollspel med flera turneringar. Bollkontrollen är stel, och det är svårt att få ett bra flyt i spelet. Grafiken är tafflig och hemskt långsam.

Lemmings
(CD 32, nr 14 -94)
CD 32 versionen är den gamla CDTV-versionen med ett nytt klistermärke.

Myth
(CD32, nr 12 -94)
Ett klassiskt plattforms-/rollspelsspel. Både grafiken och ljudet är oklanderligt, men styrningen är en riktig rysare.

Naughty Ones
(Amiga, nr 6 -94)
Plattformsspel med sockersöt grafik men väldigt tråkigt i längden.

Nick Faldo's Championship Golf
(CD32, nr 8 -94)
Spelet innehåller endast två banor och grafik och ljud är inte speciellt bra.

Perihelion
(Amiga, nr 11-94)
Rollspel som kunde varit bra, men drunknar på tillkrånglat spelsystem, urtaskig manual och menlösa stridsekvenser. Grafiken är oerhört läcker och musiken är stämningsfull.

Prey – An Alien Encounter
(CD32, nr 6 -94)
Ett långsamt, svårstyrt och osparbart actionspel.

Puggsy
(Amiga, nr 13-94)
Plattformsspel med söt grafik. Spelet är genomgulligt men TRÅKIGT!

Starlord
(Amiga, nr 15 -94)
Spelidén är bra. Blandning av strategispel i science-fiction miljö, ganska långtråkigt med en värdelös flygsimulator

T2 – The Arcade Game
(Amiga, nr 1-94)
Spelet är svårt och grafiken är någorlunda bra, men det håller inte.

Top Gear 2
(CD32, nr 20-94)
Racingspel bara är ett i raden av andra racingspel. Samma gamla platta i samma gamla botten utan några som helst nyheter.

Trivial Pursuit
(CD32, nr 7 -94)
Väldigt tråkigt och meningslöst att sitta med spelet i TV-skärmen när det finns på riktig spelplan.

Turning Points
(Amiga, nr 8 -94)
Ett strategispel med riktigt dålig grafik och ett obefintligt ljud.

Turrican 3
(Amiga, nr 4 -94)
Ett tröttsamt försök av shoot'em up-genren. Grafiken och ljudet är OK, men det räcker inte för att hålla intresset uppe en längre tid.

UFO – Enemy Unknown
(CD32, nr 20-94)
Stoppa en rymdinvasion med hjälp av forskare och beväpnade trupper. Segt strategispel.

The Ultimate Pinball Quest
(Amiga, nr 13 -94)
Grafiken i spelet går nästan lite för snabbt och det finns ingen mjukhet i rörelserna. De flesta banorna innehåller väldigt lite action.

Wembley International Soccer
(CD 32, nr 14 -94)
Det hörs på namnet att det är ett fotbollsspel, däremot hörs det inte att det inte finns någon riktig spelkänsla.

Betyg 1



*** American Tag-Team Wrestling**
(Amiga, nr 20-94)
Mycket dåligt wrestlingspel som inte har något som helst existensberättigande.

Battle Toads
(Amiga, nr 12 -94)
Gå runt med din stereoidpadda och banka på alla motståndare som kommer in på skärmen. Värdelöst!

Chambers of Chaolin
(CD32, nr 4 -94)
Ett karatespel där gubbarna är små, animationerna primitiva och allt är väldigt kasst!

Cliffhanger
(Amiga, nr 11 -94)
Actionspel utan action som saknar bra grafik och ljudet består av pip och brus. Inte ens spelidén är bra.

Dangerous Streets
(Amiga, nr 11 -94)
Beat'em up-spel med dålig grafik, ljudet ännu sämre och spelbarheten allra sämst. Fungerar inte på A1200.

Elfmania
(Amiga, nr 13 -94)
Fightingspel med tråkig spelidé och ryckiga, tråkiga rörelser. Man kan dock bli imponerad av vissa bakgrunder.

Fatman
(A1200, nr 2 -94)
Plattformsspel i den sämre klassen, allt är väldigt tråkigt.

Fly Harder
(CD32, nr 7 -94)
Ett shoot'em up som går av för sämsta hacka. Ointressant.

Hugo
(Amiga, nr 9 -94)
Mycket välgjord grafik, men alldeles för långsamt att ladda in och för enkelt. Vänder sig främst till mycket små barn med tålamod.

John Barnes European Football
(CD32, nr 3 -94)
Animationen är ryckig och innehåller inte alls speciellt många rörelser.

Last Action Hero
(Amiga, nr 11 -94)
Hjärndött dunkadunkaspel efter den halvkrattiga Arniefilmen med samma namn.

*** Sentinel**
(Amiga, nr 18 -94)
Mycket långtråkigt shoot'em-up-spel som man helst bör undvika. Känns som en vilsen betaversion.

The Seven Gates of Jambala
(CD32, nr 4 -94)
Ett spel som var ganska trevligt på C64:an, men som på CD32 är ett patetiskt försök att tjäna pengar på okunniga spelköpare.

Tactical Manager
(Amiga, nr 13 -94)
Engelskt fotbollsspel i managerkategorin med krångligt gränssnitt.

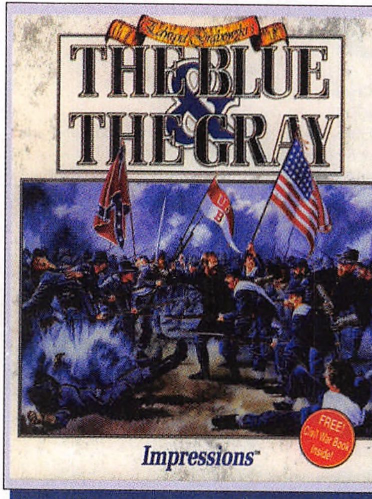
*** Top Secret**
(Amiga, nr 20-94)
Väldigt dåligt plattformsspel som man helst hade sluppit. Tyvärr fick inte programmerarna hårddiskkrasch när de tillverkade spelet.

World Cup USA 94
(Amiga, nr 17 -94)
Det officiella VM-spelet som blev en spelmässig fotbollskatastrof. Har bra idéer som är dåligt genomförda.

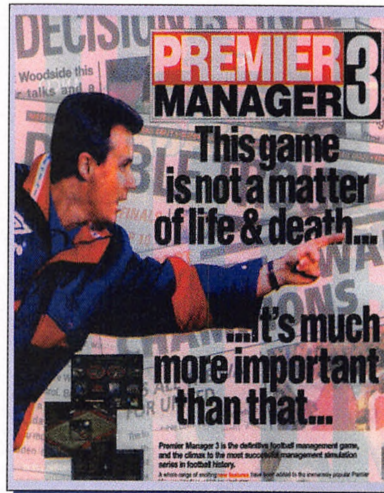
Spel som är märkta med * är "nästan gratis"-spel. Bedömningen när det gäller betyget är inte lika hård på dessa spel som de på vanliga, kommersiella spelen.

AMIGA DATASPEL

Spel till Amiga 500, 500 Plus, 600, 1000, 1200, 2000, 2500, 3000 & 4000.



BLUE & THE GRAY från Impressions är ett utmanande och historiskt korrekt strategispel om det amerikanska inbördeskriget. Spelet börjar år 1861, du kontrollerar antingen Syd- eller Nordstaterna. Skapa dina egna arméer, namnge dina enheter, rekrytera ytterligare manskap om nödvändigt och du kan till och med träna dina soldater. Spelområdet sträcker sig från mellanvästern till östkusten. Planera omsorgsfullt hur du skall tilldela dina styrkor. Vilka platser är värda att försvara? Var skall du sätta in din offensiv? Kan du riskera att lämna små fientliga styrkor ensamma medans dina arméer kämpar någon annanstans? Alla dessa beslut och mera kommer att bli dina! Ge direkta order till enstaka soldater, en enhet, eller till och med hela din armé på en gång. Pris **429** kr.



PREMIER MANAGER 3 från Gremlin är det definitiva fotboll managerspelet. Massor med nya spännande egenskaper: europeisk transfermarknad, helt ny grafik under matchen, du ser hela planen snett uppifrån och alla spelarna på planen. Taktikdelen är helt omgjord. Alla viktiga europeiska och engelska cuper. Låna spelare från andra lag. Utse en assisterande manager, du bestämmer vad han skall göra t.ex. boka reklamplatserna och förhandla om spelarnas löner. Direkta instruktioner till lagmedlemmarna. Upp till fyra oberoende scouter. Utförliga matchrapporter. Du kan bli avskedad mitt under säsongen. Premier Manager 3 finns ej när detta skrivs (5/11), men spelet beräknas komma vilken dag som helst och finns med 95% säkerhet när du läser detta. Pris **329** kr, A1200 RING för pris.

De flesta Amiga spel kräver 1 MB, vilket är standard på både A600 och Amiga 500 Plus. Alla Amiga spel fungerar till alla Amigor (inklusive 1200) om ej annat anges.

ACTIONSPEL

ACTIONSPEL	PRIS
ANC. ART WAR IN SKIES	399
APOCALYPSE	349
BACK TO FUTURE 3**	299
CYBERPUNKS	349
DRAGONS LAIR 3	379
DYNAMITE DUX*	299
IT CAME FR. DESERT	369
IT CAME FR. DATADISK	229
JURASSIC PARK	339
PAPERBOY 2*	299
REAL GHOSTBUST.**	299
SYNDICATE	439
THE GODFATHER	369

*=fung. ej på Plus, 600 & 1200.
**=fungerar ej på A1200/4000.

BIL & MOTOR

BIL & MOTOR	PRIS
BIG RUN	299
BUMP 'N' BURN	369
BURNING RUBBER	339
HOT ROD**	299
LAMBORGHINI	339
LOMBARD RAC RALLY	149
RACE DRIVIN**	299
SKIDMARKS	**339**
ULTIMATE RIDE**	299

**=fungerar ej på A1200/4000.

FIGHTINGSPEL

FIGHTINGSPEL	PRIS
DANGEROUS STREETS	339
ELFMANIA	339
MORTAL KOMBAT	**379**
SECOND SAMURAI	369

FLYGSPEL

FLYGSPEL	PRIS
ARMOUR GEDDON 2	**349**
B17 FLYING FORTRESS	399
FIGHTER DUEL PRO 1	499
THEIR FINEST HOUR	249
THEIR FIN. H. MISS.***	169
TORNADO	439

**=fungerar ej på A1200/4000.
***=kräver Their Finest Hour.

FOTBOLLSSPEL

FOTBOLLSSPEL	PRIS
CHAMP. MANAGER 93	339
CHAMP. 94 SEASON***	159
CHAMP.M. END SEAS.***	219
CHAMP. M. ITALIA	**349**
CLUB FOOTB. MAN.	**369**
EMPIRE SOCCER 94	349
EUR. SUPERLEAGUE**	299
FOOTBALL DIRECTOR 2	299
GOAL	369
KICK OFF 2 1 MEG V.**	299
KICK OFF 3*****	339
LIVERPOOL**	329
MAN. UTD. PREM. L. CH.	369
MAN. UTD. P. L. DATA****	159
MATCH OF THE DAY	299
ON THE BALL W. C.	369
PREMIER MAN. 1/2	299/129
SIERRA SOCCER	339
TACTICAL MANAGER	339
TACTICAL MAN. ITALIA	339
WILD CUP SOCCER	349
WORLD CHAMP. SOC.**	299
WORLD CUP USA 94	349
WORLD OF SOCCER	269

**=fungerar ej på A1200/4000.
***=kräver Champ. Manager 93.
****=kräver Manchester Utd Prem. League Champions.
*****=kräver joystick med två oberoende fireknappar, t.ex. Competition Pro Super 279 kr.

PLATTFORM

PLATTFORM	PRIS
ALFRED CHICKEN	329
ALLO ALLO	339
BENEFACTOR	**349**
BRIAN THE LION	349
BUBBA 'N' STIX	**339**
CAR-VUP**	299
CHUCK ROCK 2	329
DENNIS	339
DOODLE BUG**	299
GREMLINS 2**	299
HARLEQUIN	299
IMPOSSIBLE MISS. 2025	429
JOE & MAC 2**	329
KID CHAOS	349
MC DONALD LAND	339
MIGHTY BOMB JACK*	299
MR. NUTZ	339
PUGGSY	369
RUFF & TUMBLE	**349**
SINK OR SWIM	329
WONDERDOG	339
ZOOL 2	329

*=fung. ej på Plus, 600 & 1200.
**=fungerar ej på A1200/4000.

ROLLSPEL

ROLLSPEL	PRIS
CHAMPIONS OF KRYNN	379
DAY OF THE VIPER	299
DRAGON WARS**	299
EYE OF BEH. 1/2 *Pris/st.*	249
HEIMDALL 2**	**429**
HIRED GUNS	439
ISHAR 3******	**419**
KEYS TO MARAMON	339
KINGS BOUNTY*	369
LEGACY OF SORASIL	349
LEGENDS VALOUR***	469
PALADIN 2	349
PERIHELION	369
RULES ENGAGEMENT 1	339
SPACE ROGUE	369
STELLAR CRUSADE	399
SUSPICIOUS CARGO**	299
TREASURES SAV. FR.	379
ULTIMA 5*	369
WIND WALKER	369

*=fung. ej på Plus, 600 & 1200.
**=fungerar ej på A1200/4000.
***=kräver 1.5 Mb minne.
****=ej Amiga 500/3000. Fungerar end. på Plus, 600 & 1200.

SIMULATORER

SIMULATORER	PRIS
COVERT ACTION	399
ELITE 2 FRONTIER	369
NOVA 9	299
OMNIPL. HORSE RAC.*	369
SUBBATTLE SIMUL.**	299
TRACON 2	449
WING COMMANDER	**229**
WOLFPACK*	369

*=fung. ej på Plus, 600 & 1200.
**=fungerar ej på A1200/4000.

SKJUTASPEL

SKJUTASPEL	PRIS
CANNON FODDER	**379**
DIE HARD 2**	299
PREDATOR 2*	299
SHOCKWAVE**	299

*=fung. ej på Plus, 600 & 1200.
**=fungerar ej på A1200/4000.

SPORTSPEL

SPORTSPEL	PRIS
RUGBY LEAG. COACH	369
RUGBY WORLD CUP**	299
TOURNAMENT GOLF**	299
WEMBL. RUGBY LEAG.	339
WINTER OLYMPICS	399
WORLD CL. RUGBY**	219

**=fungerar ej på A1200/4000.

STRATEGISPEL

STRATEGISPEL	PRIS
BLUE AND THE GRAY	429
CAMPAIGN 2	439
CARTHAGE*	299
CHESSMASTER 2100	299
CONFLICT MID. EAST	379
D-DAY BEGIN. OF END	439
DETROIT******	**439**
FIELDS OF GLORY	**429**
GETTYSBURG*	369
HISTORYLINE 1914-18	429
K240	**369**
KING MAKER	**439**
REUNION	439
STARLORD	429
SUPER TETRIS	369
THE SETTLERS	439
TYPHOON OF STEEL	369
VIKINGS FIELDS CONQ.	329
WHITE DEATH	399

*=fung. ej på Plus, 600 & 1200.
**=fungerar ej på A1200/4000.
***=fungerar ej på A600.
****=kräver hårddisk eller en extra diskdrive.

ÄVENTYRSSPEL

ÄVENTYRSSPEL	PRIS
ALTERED DESTINY**	299
BENEATH STEEL SKY***	429
CODENAME ICEMAN	399
CONQUEST CAMELOT	399
DARKMERE	**369**
DEJA VU 1	299
FLASHBACK	369
INDY JONES 3 L.C. ADV.	229
INDY JONES 4 ATL. ADV.	399
INNOC. UNTIL CAUGHT	459
KINGS Q. 1/2	229/199
KINGS Q. 3/4	199/249
KINGS QUEST 5****	499
KINGS QUEST 6	**439**
LARRY 1/2/3	229/229/249
MONKEY ISL. 1/2 *Pris/st.*	249
POLICE Q. 1/2	249/229
POLICE QUEST 3****	249
QUEST F. GL. 1/2	249/269
RISE OF THE DRAGON	399
ROBINSONS REQUIEM	369
SIMON THE SORCERER	439
SPACE Q. 1/2/3	249/199/399
SPACE QUEST 4****	249
THE CLUE	**369**
UNIVERSE	**429**
VALHALLA LORD INF.	369
WONDERLAND	369

**=fungerar ej på A1200/4000.
***=på engelska.
****=kräv. hårddisk eller 2 drivar.

SUPERBILLIGT PRIS

89 KR/ST.

3D POOL, BIONIC COMMANDO, CARRIER COMMAND, INT'L SOCCER CHALLENGE, MICROPROSE SOCCER**, OUT RUN**, RICK DANGEROUS 2, STUNT CAR RACER (jättebra).
**=fungerar ej på A1200/4000.

JÄTTEBRA SPEL PRIS

159 KR/ST.

ALIEN BREED SPEC. ED., APIDYA, **ARCADE POOL,** ASSASSIN SPEC. EDITION, BLOOD MONEY**, CALIFORNIA GAMES 2, DEFENDER OF THE CROWN**, FINAL FIGHT, **FLIGHT OF THE INTRUDER,** HERO QUEST**, LETHAL WEAPON, PREMIERE**, ROCKET RANGER**, RVF HONDA**, SPACE CRUSADE**, SPEEDBALL 2, STRIKER, STRIKER MANAGER, SUPER CARS 2**, TROLLS, TV SPORTS FOOTBALL*, WATERLOO, WWF 2, ZORK 2 eller 3.
*=fung. ej på Plus, 600 & 1200.
**=fungerar ej på A1200/4000.

DÖDSBRA SPEL PRIS

199 KR/ST.

4D SPORTS BOXING, **BLACK CRYPT, BODY BLOWS,** BLUE MAX, CLOCKWISER, EUROPEAN FOOTBALL CHAMP., F17 CHALLENGE, FIGHTER BOMBER**, GUNBOAT, HOYLES BOOK OF GAMES 3, INDIANAPOLIS 500, JET, **JOHN MADDEN FOOTBALL,** MANIAC MANSION, **PIRATES,** PROJECT X REVISED, QWAK, REALMS, RISKY WOODS, **ROAD RASH,** ROBIN HOOD, ROBOCOP 3, SOCCER TEAM MANAGER, SUPREMACY, TEST DRIVE 1**, THE GAMES ESPANA 92**, TV SPORTS BASEBALL eller BOXING, WIZKID**, WORLD CUP ALL TIME GREATS, ZAK MC KRACKEN.
*=fung. ej på Plus, 600 & 1200.
**=fungerar ej på A1200/4000.

SUPERBRA SPEL PRIS

229 KR/ST.

AGONY, ANOTHER WORLD, ARCHER MACLEANS POOL, AWESOME, BATTLEHAWKS 1942*, BIRDS OF PREY, COLONELS BEQUEST, **CRUISE FOR CORPSE, CURSE OF ENCHANTIA,** DUNE 1, EPIC, INDY JONES 3 L.C. ADV., JIMMY WHITE SNOOKER, KGB, LOOM, LURE OF THE TEMPTRESS, MANHUNTER N.Y., MIG 29M SUPER FULCRUM, NICK FALDO'S GOLF, **REACH FOR THE SKIES,** SHUTTLE***, SIM ANT, SIM EARTH, SIM LIFE****, STREET FIGHTER 2, **WING COMMANDER**
*=fung. ej på Plus, 600 & 1200.
**=fungerar ej på A1200/4000.
***=fungerar på ej på A3000.
****=kräver 1.5 Mb RAM minne.

SUPERBRA SPEL PRIS

249 KR/ST.

DOG FIGHT, **EYE OF THE BEHOLDER 1 eller 2,** F15 STRIKE EAGLE 2, F19 STEALTH FIGHTER**, F117A NIGHTHAWK, **FORMULA ONE G.P.,** FUZZBALL, HEART OF CHINA, LINKS***, **GUNSHIP 2000, MONKEY ISLAND 1 eller 2,** POLICE QUEST 3***, RAILROAD TYCOON****, SPACE QUEST 4***, WORLDS OF LEGEND
**=fungerar ej på A1200/4000.
***=kräver hårddisk eller en extra diskdrive.
****=fungerar ej på A600.



SPELPAKET

AWARD WINNERS 2 Sensible Soccer 92/93, J. Whites Snooker, Elite 1 och Zool 1. Pris 379 kr.

BEAU JOLLY COMPILATION Settlers, Cannon Fodder, T2 Arcade och Chaos Engine. Pris 439 kr.

CADAVER PLUS Cadaver och Cadaver the Pay Off. Pris 229 kr.

CLASSIC BOARDGAMES Damspel, Schack och Backgammon. Pris 159 kr.

COMBAT CLASSICS 2 Silent Service 2, F19 Stealth Fighter och Pacific Islands. Pris 379 kr.

EXCELLENT GAMES Shuttle, Robocod, Archer MacLeans Pool och Populous 2. Pris 439 kr.

LOTUS TRILOGY** Lotus 1, 2 och 3. Pris 379 kr.

PGA TOUR GOLF PLUS PGA Tour Golf och PGA Courses. Totalt 7 olika golfbanor: Sawgrass, Avenel, La Quinta, Sterling Shores, Eagle Trace, Scottsdale och Southwind. Pris 229 kr.

PHANTASY BONUS EDITION Phantasie 1 & 3 och Questron 2. Pris 369 kr.

PINBALL DREAMS & FANTASIES Två mycket bra flipperspel. Läcker grafik. Pris 429 kr.

POPULOUS 2 PLUS Populous 2 och Populous 2 Challenge Games. Betyg 97% i CU Amiga och 95% i Amiga Comput. Pris 229 kr.

POWERMONGER PLUS Powermonger och Powermonger World War 1 datadisk. Pris 229 kr.

SIM CLASSICS Sim City Classics, Sim Life och Sim Ant. Sim Life kräver 1,5 Mb minne. Pris 449 kr.

TEAM 17 Overdrive, Body Blows och Super Frog. Pris 369 kr.

THE GREATEST Dune 1, Lure of Temptress och Jimmy White's Whirlwind Snooker. Pris 399 kr.

TRIAD 2** Menace, Tetris och Ball. Pris 299 kr.

WORLD CUP YEAR 94 Striker, Goal, Championship Manager 93 & 94 och Sensible Soccer 92/93. Pris 369 kr.

*=fung. ej på Plus, 600 och 1200.
**=fungerar ej på A1200/4000.

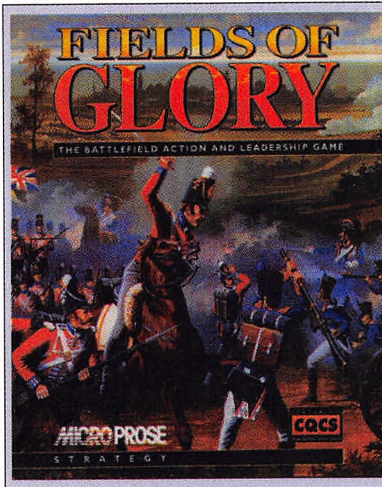
Köp för 750 kr och du får WINTER OLYMPICS värde 399 kr utan extra kostnad.

(Du kan endast få ETT bonusspel för varje 750 kr som du köper för (köper du få 1500 kr får du två st, osv.). Du måste själv tala om vilket bonusspel som du vill ha när du beställer. Se orderkupongen här till höger för fler alternativ som bonusspel.)

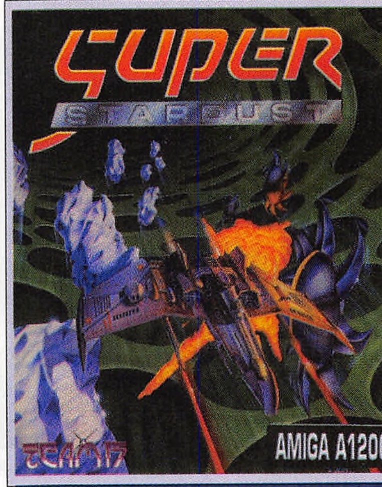
C.B.I. ORDERTELEFON 016-131020

BOX 503, 631 06 ESKILSTUNA, SVERIGE
FAX 016-121300

STÖRST I SVERIGE PÅ AMIGASPEL



FIELDS OF GLORY från Microprose. År 1815, Napoleon flydde från hans exil på ön Elba och blev åter kejsare över Frankrike. Den engelska armén under befäl av Duke Wellington var baserad i Belgien; han skulle vara tvungen att kombinera sina styrkor med Blüchers preussiska styrkor för att besegra Napoleon. Napoleon marscherade norrut för att bilda en kil mellan de två arméma. Slaget utkämpades vid Waterloo. Ta kontroll över de engelska, franska eller preussiska styrkoma i detta spännande strategispel. Kontrollera tusentals av trupper i en förstorad närstridsgrafik eller välj en mer vid, taktisk vy. Små slag till stora slag som Waterloo och Ligny. Ge order till dina styrkor snabbt och enkelt med användarvänligt peka och klicka styrning. Pris **429** kr, A1200 **429** kr, CD-32 **369** kr.



SUPER STARDUST från Team 17. Det häftigaste skjutaspelet någonsin för A1200. Du är världens ledande stridspilot och det är du som måste ta spakarna i Panther PX-2. Det är du som inte bara måste skjuta sönder varenda hotande meteor, men också måste slå tillbaka de fientliga styrkoma. Rädsla är för de veka. Barmhärtighet är för de dåraktiga. Styrka, kraft och seger är de enda orden som kan betyda någonting för dig. Har du vad som krävs? Trettio nivåer av hårresande action. 256 färgers grafik. Urläcker musiker. Uppdrag under vatten, plus två speciella hemliga uppdrag. *"En överväldigande bedrift i programmering, och ett mästerverk till spel. ...om du är en AGA maskinägare, skulle du vara venvettig att missa detta." CU Amiga Screen Star betyg 91%.* Pris A1200 **369** kr.

A1200 SPEL	PRIS
ALIEN BREED 2	369
BANSHEE	**369**
BODY BLOWS	229
BRIAN THE LION	349
BUBBLE & SQEAK	369
CIVILIZATION	469
CLOCKWIZER	229
DETROIT* **	**439**
FIELDS OF GLORY	**429**
FOOTBALL GLORY	**369**
GUNSHIP 2000	429
HEIMDALL 2	429
IMPOSSIBLE MISS. 2025	429
ISHAR 3	**419**
JET STRIKE	**369**
JURASSIC PARK	349
KICK OFF 3**	369
NIGEL MANSELL	369
ON THE BALL WORD C.*	419
OUT TO LUNCH	349
ROBINSONS REQUIEM	419
SABRE TEAM	369
SECOND SAMURAI	369
SIMON THE SORCERER	499
STAR TREK*	**439**
STRIP POT	349
SUPER STAR DUST	**369**
THE CLUE	**369**
THEME PARK	**439**
TORNADO*	**479**
TROLLS	159
UFO ENEMY UNKNOWN	429
WEMBLEY INT SOCCER	339
ZOOL 2	329

**=kräver hårddisk.*

***=kräver joystick med två oberoende fireknappar, t.ex. Competition Pro Super 279 kr.*

****=kräver hårddisk eller en extra diskdrive.*

CD-32 SPEL	PRIS
ALIEN BR. SP. & QWACK	339
ARCADE POOL	229
BANSHEE	**369**
BRIAN THE LION	279
BUBBA 'N' STIX	**369**
BUBBLE & SQEAK	369
CANNON FODDER	**399**
CASTLES 2	369
CHUCK ROCK 1/2	229/369
DIZZY BIG 6 *Sex st. spel*	249
ELITE 2 FRONTIER	369
FIELDS OF GLORY	**369**
GLOBAL EFFECT	369
GUARDIAN	**369**
GUNSHIP 2000	**369**
HEIMDALL 2	439
HUMANS 1 & 2	369
IMPOSSIBLE MISS. 2025	369
JAMES POND 3	429
JET STRIKE	**349**
LABYRINTH OF TIME*	359
LIBERATION	439
LITTLE DEVIL	**369**
LOST VIKINGS	399
LOTUS TRILOGY	369
MICROCOSM	499
PINBALL FANTASIES	399
PIRATES GOLD	**369**
PREMIERE	229
PROJ. X & F17 CHALL.	339
SIMON THE SORCERER	499
STRIKER	369
SUPER FROG	249
UFO ENEMY UNKNOWN	369
ULTIMATE BODY BL.	369
UNIVERSE	**439**
WEMBLEY INT SOCCER	369
WILD CUP SOCCER	369
ZOOL 2	369

**=fungerar även på CDTV.*

BÖCKER	PRIS
688 ATTACK SUB HB	159
BARDS TALE 1 HB	159
BUCK ROG. 1/2 HB *Pris/st.*	159
CHAMP. OF KRYNN HB	159
CONQUEST CAM. HB	129
CURSE AZ. BONDS HB	159
INDY J. FATE ATL. HB	159
KEEF THE THIEF HB	159
KINGS Q. 5/6 HB *Pris/st.*	129
KYRANDIA 1/2 HB	129/159
LARRY 5/6 HB *Pris/st.*	129
LEGENDS OF VAL. HB	159
MANHUNTER N.Y. HB	129
MANHUNTER S.F. HB	129
MIGHT & M. 1/2 HB *Pris/st.*	159
MONK. ISL. 1/2 HB *Pris/st.*	159
OFF. GDE RAILR. TYC.	249
POLICE Q. 3/4 HB *Pris/st.*	129
POLICE Q. CASEB. (1-3)	279
POLICE Q. OFF. GDE	159
POOL OF RADIANCE HB	159
POOLS DARKNESS HB	159
QUESTB. KEYS KINGD.	279
RAILROAD TYC. M. STR.	279
SIM CITY 2000 STR GDE	279
SPACE Q. 4/5 HB *Pris/st.*	129
WILLY BEAMISH HB	129

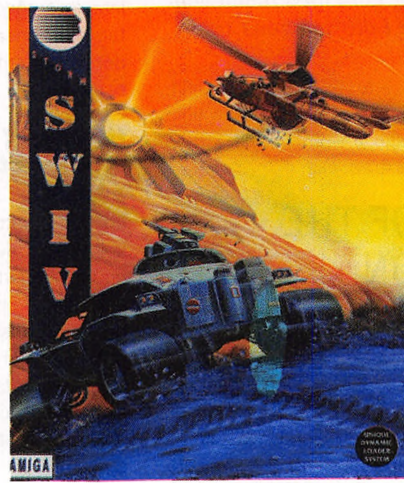
JOYSTICKS	PRIS
COMPET. PRO CD-32	279
GRAVIS GAME PAD	279
MEGAGRIP 2	239
MEGASTICK 2	169
QS AVIATOR	429
QS FLIGHT GRIP	169
QS INTRUDER 1	389
QS MAVERICK 1	219
QS PYTHON 1M	179
QS 2 TURBO	179

NYTTOPROGR.	PRIS
AMOS PROFESSIONAL	599
AMOS PRO COMPIL.***	429
BLITZ BASIC 2	**799**
DEL. PAINT 4 AGA****	1099
DISTANT SUNS v5.0	999

****=kräver Amos Professional.*
*****=endast för A1200/4000.*

MÖSS	PRIS
ECLIPSE MOUSE	269
QS MOUSE	239

CD-32 NYTTO	PRIS
VIDEO CREATOR	449



S.W.I.V. FÖR ENDAST 9 KR.

SWIV är ett häftigt skjutaspel. Välj mellan att flyga en helikopter eller åka med en bepansrad jeep och förbered dig på ta dig in på fiendeområdet. Kämpa mot fiende helikoptrar, stridsvagnar, ubåtar, svävare, snöskotrar och gigantiska vapeninstallationer. Men se upp, fienden är beväpnad med de senaste vapensystemen, t.ex. missiler. Möjlighet att spela två spelare samtidigt. "...ett mästerverk..." CU Amiga betyg 90%. "Den mest glädjande strålande vackraste grafiken i universum." Zero betyg 91%. Betyg 93% i The One. Pris 9 kr. (Max en per kund. Gäller så länge lagret räcker. Fungerar ej på A1200/4000).

RING NU! 016-131020. Personlig ordermottagning. Måndag-Torsdag 9-21, Fredagar 9-17, Lördag & Söndag 14-17

NAMN: ____________________

GATUADRESS: ____________________

POSTNR: __________ ORT: ____________________

TELEFONNUMMER: __________ / ____________________

ARTIKELNAMN	DATOR	PRIS

MINSTA BESTÄLLNING = 299 KR

Priserna är inkl moms, frakt, pf-avgift och emballage. Endast 45 kr exp.avg tillkommer. Inga andra avgifter tillkommer. Leveranstiden är 1-2 veckor. Ej utlösta försändelser debiteras med 149 kr. Alla reklamationer kräver vårt returgodkännande nummer. Reklamerade varor skall skickas som vanligt brev. Skicka INTE förpackningen/instruktionerna, endast disketten. Vi byter ej köpta spel till andra spel. Vi accepterar inte avbeställningar på varor som är skickade. Alla produkter har endast instruktioner på engelska. Till Norge, Danmark och Finland tillkommer dessutom en extra avgift på 30 kr och tulldeklareringsavg. Nya spel kommer varje vecka, ring oss!

❑ **Jag beställer för mer än 750 kr och jag får då ett extra spel utan extra kostnad. Värde mellan 149 kr och 429 kr. Beställ för mer än 1500 kr och du får två extra spel, osv. Välj bland nedanstående alternativ. Jag väljer:**

- ❑ ALFRED CHICKEN 1200
- ❑ CHESSMASTER 2100 (schack)
- ❑ CHUCK ROCK 2
- ❑ CYBERPUNKS
- ❑ DAYS OF THUNDER (ej 1200. Bilspel efter filmen)
- ❑ DIE HARD 2 (ej 1200)
- ❑ FIENDISH FREDDY (ej 1200)
- ❑ FIGHTER BOMBER (ej 1200, flygsimulator där du kan flyga Viggen)
- ❑ FOOTBALL DIRECTOR 2
- ❑ GRAND SLAM TENNIS
- ❑ LIVERPOOL (ej 1200)
- ❑ MERCENARY 3 (ej 1200)
- ❑ NICK FALDO'S GOLF
- ❑ NIGHT SHIFT
- ❑ NOVA 9
- ❑ PAC LAND (ej 1200)
- ❑ PAC MANIA (ej 1200)
- ❑ PAPERBOY 2 (ej Plus, 600 &1200/4000)
- ❑ TV SPORTS BASEBALL
- ❑ WINTER OLYMPICS (OS i Lillehammer. Vinteridrotter)
- ❑ WONDERDOG
- ❑ ZYCONIX (ej 1200. Som Tetris)

Vi har även spel till 3DO, C64/128, SNES, PC, PC-CDROM, Gameboy, Megadrive, Mega CD, CDTV, MSX, Atari ST/STFM/STE/130/800/2600, Mac, Mac CDROM, Jaguar, Neo Geo, ZX Spectrum och TI-99/4A. Gratis prislista. Ange dator.

C.B.I. Computer Boss International
Box 503 631 06 ESKILSTUNA

Vägvisaren

Är du vilse i tillvaron? Har du fastnat i en återvändsgränd, är alla dörrar stängda? Har kompassen fått fnatt? Och är det ett äventyrsspel eller ett rollspel du har problem med?
Då är det dags att vända sig till den vise Vägvisaren och få tröst, hjälp och ledning. Skriv till ***Datormagazin, box 12547, 102 29 Stockholm****. Märk kuvertet* ***"Vägvisaren"****. (Detta är det enda sätt du kan få svar på. Tyvärr kan vi inte svara på privata brev eller telefonsamtal.)*

CONQUESTS OF CAMELOT

Hur ska man göra för att ta boken "Books of Lore" i trollkarlens rum – han bara förvandlar mig till en hund!

En bra idé är att låta bli boken – du behöver den faktiskt inte. Det enda du behöver ta inne hos Merlin är en "lodestone", ett lod, som ligger i hans kista. Fråga honom också om mattan, pentagrammet, Lancelot, Galahad och Gawaine samt om "scroll".

Vad ska jag offra till gudarna för att de ska släppa ut en ur borgen helskinnad?

Du måste knäböja framför bägge altaren och sedan offra ett guldmynt i skålen – då slipper du få vindbryggan i skallen.

Vad ska jag göra med rosen som jag plockat i drottningens trädgård?

Den behövs inte till något speciellt, faktiskt. Du kan ge den till häxan som du träffar i skogen om du vill – men det ger inga extrapoäng.

RISE OF THE DRAGON

Hur ska jag få upp elskåpet i kloakerna utanför Johnny Qwongs hus? Jag fattar inte hur ledningarna ska kopplas!

På boxen finns ett kopplingsschema som kan hjälpa dig hitta rätt. Placera den röda krokodilklämman på den röda kabeln, den svarta klämman på den blå kabeln och den gula klämman nyper du fast på en av de guldfärgade kontakterna – den andra nerifrån i den vänstra raden. Fast kom ihåg – sätt inte fast någon klämma medan elmätarna befinner sig inom det röda området, då är det kört oavsett var du placerar dem.

Hur ska jag göra för att stänga av säkerhetssystemet i vaktrummet?

Enklaste sättet är att öppna lyckokakan som du fick av kinesen i gränden tidigare i spelet. På remsan som ligger i kakan finns en rad med olikfärgade fält – dessa färger råkar överensstämma med knapparna som stänger av säkerhetssystemet. Knappa in sekvensen som står på pappersremsan bara. Fast först kanske du borde tänka på att låsa in vakterna – det finns faktiskt en spak för det också.



Rise of the Dragon



Kings Quest V

SPACE QUEST 3

Hur kommer jag in i byggnaden på den lilla månen? Jag blir skjuten av vakterna!

För att kunna komma förbi vakterna måste du ha ett bälte som gör dig osynlig. Om du besegrade mördarandroiden Arnoid på Phleebut ska du ha fått tag på just ett sådant bälte. Aktivera det innan du lämnar gömstället bakom stenen, så ska det inte vara några problem.

LEISURE SUIT LARRY 3

Vad ska jag göra med pengarna som jag får av tjejen på stranden?

Festa upp dem, kanske? Nej, ärligt talat, gå till kasinot och muta vaktmästaren som står vid ingången för att få komma in och se Cherri Tarts show. Efter showen, vänta vid dörren in till scenen på att hon ska dyka upp.

KINGS QUEST V

Hur kommer jag ut ur fängelsehålan som den blå varelsen kastar in mig i?

Du kan bara komma ut från fängelsehålan en gång, och bara om du gett någonting till Cassima, slavflickan i köket. Tidigare i spelet besökte du ett örnnäste – där låg det en liten amulett som du förhoppningsvis tog med dig. Ge denna amulett till Cassima så kommer hon till din undsättning när du blir inspärrad.

Hur slår man ner den blå varelsen?

Du kan inte slå ner honom med dina knytnävar – men du kan få honom att tuppa av på egen hand. Strö ut några ärter på golvet – en påse med sådana hittar du i ett skåp i köket.

Var ska jag stjäla i Mordacks sovrum?

Du behöver hans trollstav. Gå till biblioteket, söder om trollkarlens sovrum, och vänta tills han har somnat. Gå sedan in i sovrummet och ta staven.

EYE OF THE BEHOLDER 2

Hur gör man för att komma ut ur rummet med tre diamanter och en kopparnyckel? Det är något mjukt på golvet.

Lägg alla ädelstenarna i samma väggnisch – men låt bli den östra, den är en fälla. Med alla tre diamanterna på plats, öppnas en dold dörr i väggen in till ett rum där du hittar bland annat en ny ädelsten. "Plantera" denna på den mjuka fläcken på golvet, så bildas en teleporter.

Genvägen

Trött på beskäftiga monster, larviga problem och ilskna demoner som skjuter efter dig? Längtar du efter bössan som gör den envisaste slutbossen beskedlig som ett lamm? Vill du ha mer poäng, mer pengar eller mer ammo?
Då har du kommit till rätt sida.
Och har du själv något fusk är du välkommen att skicka in det till ***Datormagazin, box 12547, 102 29 Stockholm****. Märk kuvertet* ***"Genvägen"****.*

APIDYA

För att få hoppa till olika levels kan du skriva något av följande ord på titelskärmen: **MISSHONEYBEE, DEPUTYOFLOVE, SNEAKPREVIEW**. Det är möjligt att du måste trycka på **enter** efter orden.

Tony Ahlm, Kristianstad

WOLFCHILD

På titelskärmen kan du skriva in **"THE PERFECT KISS"** för att få eviga vapen, eller också kan du skriva **"IT'S NOT ALL WALKING"** för att få börja om på banan du dog på. Om du vill kan du testa att skriva **"SOULPSYCHEDELICIDE"** också. Det ger dig oändliga liv. OBS! Det kanske inte behöver vara stora bokstäver.

Johan Lundin, Uppsala

CREATURES

På den gamla 64:an var detta spel verkligt svårt på grund av dess tortyrkammarscener. På amigan är det också ganska svårt, så det kan vara bra att ha lite tips, som det här: starta ett spel och pausa det ganska direkt. Skriv nu in meningen **"A FINE KETTLE OF FISH"** med mellanrum. Funktionstangenterna kan du nu använda för att hoppa banor.

C	Stäng av fusket	F5	Bana 2.2
F10	Hoppa en bana	F6	Tortyr 2
F1	Bana 1.1	F7	Bana 3.1
F2	Bana 1.2	F8	Bana 3.2
F3	Tortyr 1	F9	Tortyr 3
F4	Bana 2.1		


Frontier – Elite 2

FRONTIER - ELITE 2

När du är i början av en rymdstrid ska du få in din motståndare i synhåll, och pausa spelet. Markera skeppet (target) genom att klicka på det. Ta dig ur pausläget, och sätt sedan igång autopiloten. Ditt skepp kommer nu automatiskt att följa efter skeppet, så du ska bara behöva avfyra dina laserkanoner några gånger när fienden är i närheten för att han ska dö. Håll gärna pekaren nära ikonen för manuell kontroll om du skulle behöva styra undan hastigt.

VALHALLA

Här kommer nivåkoderna.

1	The Crypt	ingen kod
2	The Sanctuary	LOPFGW
3	The Chapel	UHGWIL
4	The Tower	ABHEFT

Erland Andreasson, Br. Foss i Norge

LAST BATTLE

Om du först ärligt(!) spelar dig in på highscore-listan och där skriver det magiska ordet **TORATORATORA** så kommer spelet enligt utsago bli mycket lättare.

Michal J. Barczyk

MEGA WORM

Här är några koder till spelet.

5	MASTERS OF WAR
10	DESOLATION ROW
14	IDIOT WIND
18	FOREVER YOUNG
22	LENNY BRUCE
25	HURRICANE
28	JOKERMAN
30	SHOOTING STAR
32	DARK EYES
34	TRUST YOUR EYES
36	MAN OF PEACE
38	MOON SHINER
40	GOLDEN LOOM
41	UNION SUNDOWN
42	LAY LADY LAY
43	PRECIOUS ANGEL
44	SLOW TRAIN
45	SOLID ROCK
46	HEART OF MINE
47	FOOT OF PRIDE
48	ISIS
49	GATES OF EDEN

Michal J. Barczyk, Helsingborg

ROBOCOP 3

När du är i delen där du flyger, kan du hålla ner den högra shift-tangenten och skriva **"MY FRIEND BILLY"**. På detta sätt aktiverar du ett fuskläge som kommer göra en besvärlig flygning lite bekvämare.

Johan Lundin, Uppsala

VENUS THE FLYTRAP

Nivåkoder:

2	MANTIDS	6	SATYRID
3	CICADAS	7	LYCAENID
4	PSYLLIDS	8	PYRALID
5	PIERIDS	9	NOCTUID

För att göra spelet lättare kan du också använda dessa koder; **"JUPITER"** för evig tid, **"MARS"** för att få alla vapen, **"MERCURY"** för evig flygtid eller **"PLUTO"** för evigt liv.

Mats Barkestam, Huskvarna

TEARAWAY THOMAS

Sedan du börjat spela och sitter som klistrad, men inte hinner vidare i spelet, kan du skriva in **"Time flies like a banana"**. Du får då oändlig tid på dig att klara spelet.

Lukas Svensson, Spånga

ACTION REPLAY-ADRESSER

Har du en action replay-låda till din burk kan du nu få användning av den. De koder som inte har "tfd" framför sig ska du använda M-kommandot till (om det står **"C2F210"** ska du alltså skriva **"M C2F210"**).

BEAST 3:	tfd 000264
D/GENERATION:	C2F210
GODS:	tfd 224
MEGA-LO-MANIA:	17ED7
PROJECT X:	C015B1
TEARAWAY THOMAS:	tfd 696
VIDEO KID:	3028E
XENON 2:	tfd CCA
POPULOUS 2:	C59855
CHAOS ENGINE:	C21407 (liv spelare 1)
	C21409 (liv spelare 2)

ALIEN BREED 2

Välj ONE PLAYER och SHARE CREDITS. Börja spela på bana ett, leta fram en dator, och skriv där **PPEAB** så ska du hamna på bana tio. Om du i stället skriver **PPPEAB** kommer du också till bana tio, men du får dessutom 5 miljoner buckazoider att leka med.

Hans-Olof Gustavsson, Karlshamn

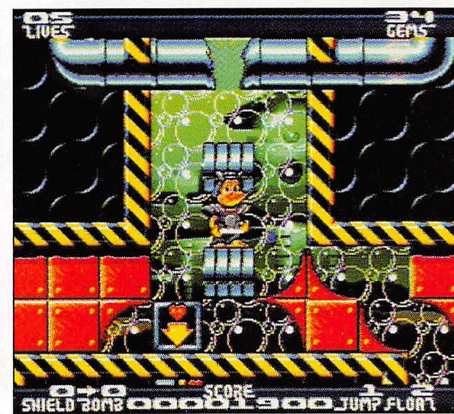


Alien Breed 2

DONK

Genom att tvinga upp dina power-ups till max (9) blir det mycket lättare för dig att handskas med alla äckliga fiendemonster. För att lyckas med ett dylikt stordåd ska du vänta tills skärmen blir röd när du är på väg till en utgång, och sedan skriva **"Able To Cheat"**. Använd sedan knapparna **F1** till **F4** för att höja dina specialförmågor tills du skäms. Du kan max höja dem nio steg från noll.

Simon Gabrielsson, Malmköping



Donk

Är det inte den oumbärliga fusksidan som är tillbaka? Visst seru' och det tack vare alla ni fuskare som delar med er av ert fuskande. Den här gången belönas ***Michal J. Barczyk*** *från Helsingborg. Han vinner spelet* ***Premier Manager 2*** *för att han var snäll nog att skicka in fusk till oss. Om du också gör det kan även du vinna ett spel. En fuskinsändare per nummer vinner ett fint lir.*

Datormagazin kan inte ta ansvar för innehållet i BBS:erna på listan. Vid uppgifter om olagligheter i en BBS stryks denna från listan. Hör av er till Datormagazin, telefon 08-692 01 40, eller till vår BBS om du har uppgifter om att någon BBS på listan innehåller olagligheter. Missbruk av BBS:er kan drabba oskyldiga privatpersoner och kan leda till åtal.

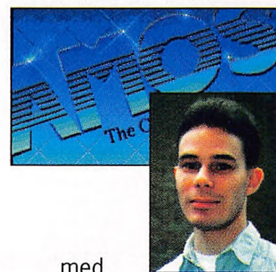


Datormagazins BBS-lista är den enda i Sverige där du kan vara säker på att BBS:en existerar. Vi rensar ut alla BBS:er vars Sysop inte hört av sig till vår egen BBS den senaste månaden.

Savage BBS	011-167617	14400/v32bis	Dygnet runt	-?-	AM PC	Öppnar igen inom kort, fast på en PC.
Wizard BBS	011-238428	14400/v32bis	Dygnet runt	MEBBSNet Pro	AM PC	Körs på en Amiga 500/030/30 Mhz HOST for GroggNet
Wiqed BBS	0123-12094	14400/v32bis	Dygnet runt	MAX'sBBS	AM	Ny Bas! Den enda i Viken.
*Andreas Berg	013-63271	14400/DS	Dygnet runt	Nt-Pro	Alla	Körs på en Amiga 1200:a 33 Mzh 6 meg minne m.m! Nu 24H!
*AUGS BBS	013-172333	14400/DS	Dygnet runt	DLG Pro	AM	Medlemsbas för AUGS, Amiga User Group - Sweden
	013-172334	14400/v32bis				FidoNet, AmigaNet. InterNet News och Mail. 40000++ filer,
	013-172360	28800				senaste AmiNet. Bjärnkärrsgatan 12A, Linköping.
BLACK DAYS BbS	013-153384	14400/HST	Dygnet runt	Nt-PRo V 2.17	Alla	Mycket aktiva möten, Många areor, Jaha!! Se Reklamen!!
*Chess bbs	013-140548	2400	Dygnet runt	New Touch Pro	AM	Mycket moduler och demos! Tävlingar, seriösa möten, m.m.
Prowler BBS	013-156028	14400/v32bis	Dygnet runt	NiKom	AM	Stort filsortiment, samt en Fish-area med Fri DL,
	013-152865	14400/HST				många möten, FidoNet, frågetävling med fina priser m.m.
*The Probe	0140-17874	28800	Dygnet runt	RA	PC	music,doom,bbs-utils
*CABOM BBS	0142-80219	16800/DS	Dygnet runt	NT Pro	AM PC	CD-ROM/3500 gif's,800 mods,FISH..NTNET:4..
HighLand BBS	0142-15680	14.400	Dygnet runt	NT-Pro	AM	Mycket friska diskusioner. Många util-(bra att ha)-filer.
*No COnneCT BBS	0142-42336	14400/v32bis	21:00-23:00	MAx's BBS 1.54	AM	INRIKTNING: Moduler, GfX'S
Hålan BBS	0158-10942	14400/v32bis	Dygnet runt	NiKom	AM	Liten men trevlig bas! Mycket för skrivsugna! Även areor!
*)ELITE BBS(	016-128167	14.4	Dygnet runt	Star-Net/Mebbs	AM	100%Amiga.Fido.m.m.RayTracing Kurs Real3D.xx. Hi ql Mods.
*Oves SommarHus BBS	016-146837	28800	Dygnet runt	C-Net Power	AM	Stöder Play By Mail. User in TUBEN Net. NOT 2 HOT 4 YA!!
Cyber Dreams	0171-56491	14400/v32bis	Dygnet runt	RA 2.02	PC	INTERNET, Fidonet, filer mm mm!!
the BEAST 2	0171-67673	28800	Dygnet runt	Xenolink	AM PC MAC	+2GIG,+10000filer,Amiga-PC-MAC areor, MYCKET DTP!!
	0171-57051	28800				Snart 3 CD-rom online, +70 Online-spel, BEAST-NET!!!!
*Star Collision BBS	018-355986	14400/v32bis	16:00-22:00	RA 2.02	PC AM	Mycket texter, utils, fidomöten osv.. Testa nu !
*The Rising Force	018-345465	14400/v32bis	Dygnet runt	New Touch Pro	AM	-=> Everything is new! <=- NTNet <-=-> SKOLARBETEN!
THE ULTIMATE SIN	018-312005	21600	Dygnet runt	Reccoon	AM PC	< < <Nybörjarkurs i ASM,Lokal från N.Sthlm,H&S Compo> > >
*Valheru	018-246386	14400/v32bis	Dygnet runt	New Touch Pro	AM	2900 filer inkl 330 Speccy-spel. Mycket programmeringsprylar
*Draken BBS	019-187289	14400/v32bis	Dygnet runt	Mebbsnet	Alla	Basen har en hög av häftiga moduler och brev. Call NOW!
Graveyard BBS	019-126643	14400/v32bis	Dygnet runt	NT-Pro	AM	Nyöppnad bas, rollspelsinriktad.
*Orodrium BBS	019-125549	14400/v32bis	Dygnet runt	Wildcat !! 3.91	AM PC	CD-ROM NET's Tuben net, craZy net, FIDO net, soon INTERNET
*The EAGLE BBS	019-188079	28800	Dygnet runt	MAXsBBS v1.53	AM PC	Har mycke MAX utils. Chatglad sysse. (570mb HD + CD-ROM)
*TNT / Cyberica 2	0223-10014	14400/v32bis	Dygnet runt	NiKom	AM	BBS i den nya BBS unionen Cyberica. Generösa ratios. 1/3
Beast 5Digital Zone	0226-80364	28800	Dygnet runt	NiKom	AM	1 GiG,28k8,FidoNet,BeastNet UNCURBED WHQ! Sysop Conny E
Cyberica	0226-80366	28800	Dygnet runt	NiKom	AM PC	A1200/030/Nikom. Supportbas för Nikom. Inriktn.:Allt! =)
*DICan BBS	023-28320	14400/v32bis	22:00-06:00	Maxs v.1.52	AM PC	Ny öppnad bas i Falun. Vill ha nya Users. RING NU!!
Lypsyl BBS	0243-87645	16800/DS	Dygnet runt	AmiExpress	AM	PD, .GIf/.PCD/.IFF - Releasing av HQM! m.m.
*RENDEZVOUS BBS	0243-68393	14.4	Dygnet runt	Dlg	AM	Amiga Bas Trevlig Sy OnlineSpel Fido2:205/326 Mycke Blandat
*SanctOP Archives	0247-14851	14400/v32bis	Dygnet runt	Maximus CBCS	AM PC	En av sveriges bästa mailbaser. Fido, Candy, Vervan, RPG,
	0247-13159	2400				Mol, Chateau, Amiganet mfl. GFX samling på Fantasy&Furry.
Dreamlands	0250-17929	16800/HST	22:00-08:00	Xenolink	AM, PC	Amiga, PC, spellösningar, fusk. Trevlig Sysop.
Gettho Boys	0250-38983	14400/v32bis	Dygnet runt	Xenolink och AmiPac	AM	En BBS som även har ett Radiomodem, skickar filer trådlöst
	144.625	MHz 1200				Amatörradio och bilder.. NU MED RÄTT NUMMER.............
*Transfer Central	0250-15694	16800/DS	Dygnet runt	Excelsior!	Alla	Usenet, Internet, Unix och mycket filer. viss AmiNet speglin
NoLimit	0258-20010	14400/DS	Dygnet runt	Xenolink	AM	700MB Moduler,demos,utilities,spel- Trevliga Sysops!
*The TARGET BBS	026-510717	28800	Dygnet runt	EzyCom	AM PC	En pd inriktad PC/Amiga BBS. NYTT NUMMER!!!!
*Tech Noir BBS	0270-14077	14400/DS	Dygnet runt	Excelsior!	AM	Fidonet 2:205/251.0 - Amiga - bara det bästa!! Bli Point!
*Cistem BBS	0271-20001	14400/v32bis	Dygnet runt	MAXsBBS 1.54	AM	Två net! Många filer! Lite Users! Fina Ansi-bilder! osv osv.
*Shuttle Center	0271-10327	28800	Dygnet runt	MaxsBBS	AM PC	660Mb Hd, Pratglad sysop, Med i Space-Net och Mol-Net
Tazmania BBs	0278-26121	28800	Dygnet runt	Xenolink V1.90	AM PC	A4000,1.3GB,CD-ROM,USR28k8DS,Snart Fido - Nystartad bas
	0278-19090	14400/v32bis				som snart blir större. Trevlig sysop
Molecular BBS Node 1	0290-27434	14400/v32bis	Dygnet runt	Maximus v2.01	PC AM	+4GigaB filer, Fri Download, FidoNet, Internet, Bra status
*Molecular BBS Node 2	0290-51121	14400/v32bis	Dygnet runt	Ezycom 1.10g1	Alla	Bas som är öppen för ALLA, Fri DL + UL :)
*Third Floor	0290-27309	28800	Dygnet runt	NTPro	Alla	Nyöppnad BBS i Hofors,Kan bli trevlig vem vet
*Farmer BBS	0301-32390	14400/v32bis	Dygnet runt	Remote Access +	PC	738meg online! 1meg dagligen efter prezz.(*.mod *.jpg m.m)
*RED INFERNO BBS	0301-31376	14400/HST	Dygnet runt	Maxs bbs 1.54	AM	Intreserad av SVENSK KLASSIKER ?? + mkt annat
*Carpe Diem	0302-36922	28800	Dygnet runt	Mebbsnet	AM	AMINET/S3M/CDROM/FISH + vänlig & pratglad sysse
*The Fourth Dimension BBS	0302-46341	28800	Dygnet runt	Excelsior	AM	Inter/Fido/AmigaNet AmiNet Fileko & CD-Rom. Säljer Excelsior
*Another LIFE BBS	0303-69323	14400/v32bis	22:00-08:00	Max's BBS	AM	A1200, 800 mb, chatglad Sysse, Fido: 2:203/327.7
*MoonLight BBS	0303-229308	14400/v32bis	Dygnet runt	XenoLink V1.90	Alla	CD Rom on-line, Amiga och Pc Areor med Texter och Filer.
*Fusion Bbs	0304-678236	19200	Dygnet runt	Ra 2.02	PC	Basen som har allt !! 810 MB Online ..... BARA PC !!!
*Beaver BBS	031-532948	28800	Dygnet runt	Excelsior!	AM PC AT	Amiga/Pc/Atari BBS.CD-Rom.1.5Gb Hd. Fido/Cyber/AmiNet.
ChaosLand	031-831863	14400/v32bis	Dygnet runt	NiKom 1.4711	AM	Nyöppnad bas med chatglad SysOp.. Free DL på Demos..
Floater's BBS	031-303085	28800	Dygnet runt	Excelsior V1.21	AM	SHI Support SWEDEN ,1 GIG + CDRom mm
LOYD BBS	031-166796	16800/DS	Dygnet runt	Excelsior!	AM	Basen har funnits sen 1990, och är inriktad på Filer & On-
	031-187248	2400/v42(bis)				linespel. Cybernet, Fidonet. Sysop: Conny Ankargren
MASTEN BBS	031-126782	14400/v32bis	Dygnet runt	Nikom/Recoon	AM	Pointer välkomna... 8nät ca2000 möten... mycket filer.
*Neptune Disaster	031-451978	14400/v32bis	Dygnet runt	Excelsior!	AM	Ny BBS i Gbg, bra support på det mesta! REACT HQ!
Slangen BBS	031-917308	2400	Dygnet runt	Remote Access	PC	450 meg i basen CD-ROM,47 Areor,Blandade filer...
WestLine BBS	031-493355	28800	Dygnet runt	RA	AM PC	Många nät - 1200 meg - cdrom m.m.
	031-899848	14400/HST				Line 2 endast för medlemmar och nya användare
*The Tower BBS	0320-62177	2400	Dygnet runt	Remote Access	PC	Liten bbs sker anvndare, bra chans till bra status
	0320-PRIVATE	2400				Demos, intros, txt, utils, och lite annat käckt
*Tweed's Bulletin Board Syste	0322-38805	28800	Dygnet runt	Excelsior	AM	ADS,SAN,Fish,CD-Rom,FidoNet,AmigaNet,UseNet mm mm.
*UtilityBase	0322-17877	28800	Dygnet runt	MEBBS	AM	C-Programering, Aminet/SAN/ADS 1.2Gb + CD-ROM
Caroline System	0325-77675	28.800	Dygnet runt	NTPro	AM	Slogan : Vi växer med tiden.
*GABBI BBS	033-230444	14400/v32bis	Dygnet runt	RA	Alla	Drivs på snabb 486:a med cd-rom och STOR HD...Amiga & PC
IsI oOo 00 oOo	033-260475	14400/v32bis	Dygnet runt	Nikom	AM	A2000/040 10000+Bilder (Gif+AGA) 1GB HD CD-Rom
*MaLkAvIaN BBS	033-155676	14400/v32bis	20:00-07:00	Nikom	AM PC	Chatglad sysse, roliga möten, skojjiga filer mm
T Line	033-295166	28800	Dygnet runt	NT Pro	AM	A4000/040 Power! Meny/Komsystem. Mkt filer.
*The Reptile House	033-200149	28800	Dygnet runt	ANet	Alla	AmigaNet Region, FidoNet, Internet, VirNet, AmiNet, SAN
	033-200249	16800/DS				ADS Coordinator. Forum för SHI-Sverige och DataBankens PD
	033-200949	28800				Massor av filer, Bilder, Moduler, flera CD-Rom's ...
Feyed Life	0340-654150	14.4	21:00-23:00	MAXs 1.53	AM	Basen med chat glad sysse och CD med ALLA fisharna! CALL!
*RIP	035-135233	28800	Dygnet runt	XenoLink	AM	Garanterat Källan till alla dina problem.. Ring inte!! :-)
*Piece of Mind BBS	036-187247	28800	Dygnet runt	MAXsBBS 1.54	AM	#ppnar snart!
After Hours BBS	0370-28265	14400/DS	Dygnet runt	RA 2.02	PC AM	Mycket Filer CD-Rom
Midnight Caller	0370-76746	16800/DS	Dygnet runt	Xenolink	AM	Inriktning : Elektronik & Programmering
Psycho BBS	040-928006	14400/v32bis	Dygnet runt	MEBBSNet	AM PC	Reg. Hack & Slash, mycket diskussioner.
*the ECSTAZY bbs	040-139658	2400	21:00-08:00	MAXsBBS 1.54	AM	Bara ring ;) Ytterst chatgla' sysop..
*Hell	0418-58713	14400/v32bis	18:00-06:00	MAXs BBS v1.54	Alla	Börjar nu att få massor av filer, så ring nu!!
Softcell BBS	0418-60665	28.8	Dygnet runt	MAXsBBS 1.54	AM PC	Host för TC echo-net. Sysops Ring! 540Mb online!! 28.8 DS
*MASA BBS	042-89217	2400	23:00-08:00	TELIX HOST	PC	NYPPNAD PROVBAS (HJALP MIG ATT KOMMA IGANG)
Mezzy Base	042-148482	14400/HST	Dygnet runt	MebbsNet Pro	AM	Fin Fin Bas i Helsingborg RING!!!
*NIGHTFLY PD BBS	042-290504	21600	Dygnet runt	MAX's 1.54_030	AM	Största Amiga BBS i Sverige. 9.4Gb Amiga file plats.
	042-294660	28800				12 st CD skivor online. ADS/SAN, SKY, AMINET osv osv
EDOX bbs	0431-21843	14400/DS	Dygnet runt	Maximus	AM	Förutom Amiga och basen ett stort utbud av Echomail.
*Zyxx BBS	0431-55338	28.8	21:00-08:00	RA	Alla	Ny BBS har startat o basen ar for PC/ATARI (STE/Falcon)
*The Stonehenge	0451-84518	28800	Dygnet runt	Xenolink	AM PC	Fido@2:200/620 Sysop: Per Stoltz OBS! Nytt nummer OBS!
*DEEP FOREST	0454-29705	28800	Dygnet runt	Xenolink 1.90	AM	Nu öppen igen! Har AmiNet, Fido mm. RING!
*Mantrap BBS	0454-81276	14.4	17:00-07:00	RA	PC	OBS! TILLFALLIGT NYTT NUMMER OCH OPPETTID!!!

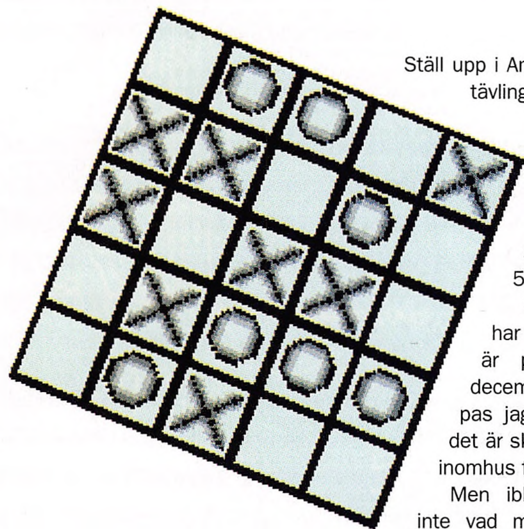
Dark Seed	046-29soon	14400/v32bis	Dygnet runt	Max BBS 1.54	AM	en cool bas som endast e for medlemmar...
	046-29private	288000				oppnas snart offentligt..Amiga 4ooo 2.3 gig HD
	046-29soon	14400/DS				Senaste Fish diskarna m.m.
Södra Skåningarna	046-61194	14400/HST	Dygnet runt	DLG	AM PC MAC	CD-ROM fileareor. Onlinespel mm
Procomp BBS	0472-71270	14400/v32bis	Dygnet runt	Excelsior/NiKom	AM	Support, info och demoversionen mm.
*Heart of Gold	0474-19043	14400/v32bis	Dygnet runt	RA 2.02	PC AT	OBS!Öppet endast helger!! Mkt moduler, txtfilez, onlinez.
Fabuloso BBS	0477-40153	14400/v32bis	Dygnet runt	RA 2.01	AM PC	CD-ROM
*Chaos Portal	0480-71465	14400/DS	22:00-16:00	C-Net 3.05	AM	Nystartad BBS Soker Seriosa Anvandare For Diskutioner
Ck's Dream	0480-69676	14400/v32bis	Dygnet runt	Xenolink	AM	Fidonet, Cybernet, Alternet. Fri DL!
Starlight BBS	0485-34054	14400/v32bis	Dygnet runt	NTPro	AM PC	Störst i Sydöst. Intressanta möten, >3000 filer, ring nu!
LUNIX BBS	0490-19656	28800	Dygnet runt	DLG	AM PC	2 Gig Amiga & PC filer online, Internet, Fidonet
	0490-19148	16800/DS				Node #1 28800/DS V34 Ready !
The Blob BBS	0492-15316	14400/v32bis	19:00-15:00	CNet	AM PC	Allt möjligt mellan himmel och jord... RING!
*Zenturion	0493-12422	14400/v32bis	Dygnet runt	AmiExpr	AM PC C64	Sysop Anders Birgersson. Möten bla: SX_Love, SX_Homo
AugS Skaraborg BBS	0505-30965	14400/v32bis	Dygnet runt	NTPro	AM	Fri DL vid medlemskap i AugS Sk. Ring för mer info.
"DATIC BBS"	0523-70676	28.800	Dygnet runt	DLG	AM PC AT	DATIC Support BBS! Supports Datic & Citizen!
Interference BBS	0525-13136	14400/DS	Dygnet runt	ABBS	AM PC	2.5gb hd plats med 11500 filer
	0525-13091	16800/DS				Många online spel, registrerad Hack&Slash
	0525-13092	16800/DS				38 aktiva konferenser, 7 noders multichat
	0525-Privat	28800				Mängder av bilder/anims
	0525-Privat	28800				Triumph support (ADProrunner, MagicSel., IntuiTracker etc)
JAM BBS	0526-15727	28800	Dygnet runt	DLG Pro v1.0	AM PC	STAR TREK, Fri DL. Fido & UseNet. USR 28k8 DS.
*Prospect Park	0551-22890	28.8	Dygnet runt	MEBBS	AM	Syndicate Dezign WHQ, WallDome EHQ, MEBBS Developer *FRe
AK OuT	0565-14370	16800/DS	Dygnet runt	Ami-X-Press	AM	700 MB oNLINE 700 MB, aMIGA oNLY, eVERYTHING !!!
0565-z000N	28800					sYSOP: sPROCKET °¶!¶°¶!
Lindesberg BBS	0581-10099	28800	Dygnet runt	NiKom	AM PC	Generösa Ul/Dl Ratios, Fri Dl från CDRom.
THE BASEMENT BBS	0581-31494	28.800	Dygnet runt	RA 2.02+	PC AM AT	28,800bps. Spel,Nytto,Grafik,Demos,Musik,OS/2,Windows
*Zenith BBS	0581-30496	14400/v32bis	Dygnet runt	RA 2.01+	Alla	Bra nyborjarbas,for alla Datorintresserade,Fido 2:204/141
PARADICE BBS	0585-26031	28800	Dygnet runt	Max BBS	AM	Mycket filer och en stor HD + bra modem
Necroscope Virtual BBS	0611-12792	14400/v32bis	Dygnet runt	VBBS 6.14	PC	Science fiction, onlinespel, VGA PLANETS kommer igang.
Byhåla BBS	0620-40007	28800	Dygnet runt	NiKom	AM	Trevliga möten, användare och on-line spel.
FRIDAY THE 13TH	0620-21907	28800	Dygnet runt	NiKom	AM	Jason is back with 28K8 =) Alla är välkommna !!!
*Asgård	063-124578	14400/v32bis	Dygnet runt	NiKom	AM PC	-=> File_id.diz -stöd vid UL <-=-> A4ooo/o4o 28Mhz <=-
	063-124579	2400				(Sponsorer) -=> Unika spelet BilBanan, enda i världen mm <=-
Cucumis Sativus	063-130478	14400/v32bis	Dygnet runt	NiKom	AM PC	Rollspelsinriktad Amiga & PC-bas, PBM, spel, Gurkor mm mm
Pixel BBS	063-122020	28800	Dygnet runt	NiKom	AM	V.34, V.FC, HST. Supportbas för Östersunds DataTjänst
TwD BBS	063-31108	14400/v32bis	Dygnet runt	NT-PRO	AM PC AT	Basen söker CoSysop, aktiva mötes-skrivare, Har bra filareor
Vikingaskeppet	0690-15012	28.800	Dygnet runt	Nikom	AM	28800 bas med cdrom, många filer.
Amiga power	08-54020469	2400/v42(bis)	10:00-23:00	MAXsBBS	Alla	Basen är inriktad på moduler men även lite annat.
Attention BBS	08-362584	14400/v32bis	Dygnet runt	TPCS	Alla	BREV, lokala/echo, KOM system!
*Barnstugan BBS	08-58165779	14400/v32bis	Dygnet runt	Excelsior	AM PC	Amiga samt lite PC inriktad BBS, här finns också en del
	08-58175381	14400/HST				Onlinespel samt fidonet och en drös med filer. Välkommna
*BAS X	08-6898802	14400/v32bis	Dygnet runt	Remote Access	Alla	En bas dar man hittar bilder, moduler, filmer, texter m.m.
Dark Continent	08-55037552	14400/v32bis	Dygnet runt	NiKom	AM	Amigainriktad KOM-bas
Datormagazins BBS	08-6549950	14400/v32bis	Dygnet runt	Nikom	AM	Här finns alla FISH-disketter (1-1000). Alltid den senaste
	08-6546118	14400/v32bis				CD-skivan från AmiNet och alla program vi skriver om på
	08-6549962	14400/v32bis				PD-sidan i en egen area. Sammanlagt har vi mer än 10000
	08-6543403	14400/v32bis				filer online. Basen körs på en Amiga 4000T med fyra
	08-6507335	14400/HST				MultiFaceCard III, 14 MByte minne och över 1 GByte HD.
	08-6508362	28800				Vill du ha din bas i listan använder du kommandot BBSMENY.
Delirium	08-268362	14400/v32bis	18:00-08:00	NiKom	AM PC	Många möten och över 100 fusk och spellösningar! Ring!
Digital Ocean	08-58173908	14400/v32bis	Dygnet runt	NiKom	AM	Tar hem Fido, Amiga, Sex, Black och KLNet :-) Titta in!
*Dream Nest BBS	08-7332308	9600/v32	Dygnet runt	MAXsBBS	AM PC	Tar hem Soulgazer Net
EAST END	08-6586841	28.800	Dygnet runt	NT-PRO	Alla	Val av meny/kom . 28&8!!!! SysOp:Martin Flodin
Ekkidire	08-58081768	14400/v32bis	Dygnet runt	NiKom	AM	Diskussion / PD bas.
*Everest	08-6470503	16800/DS	Dygnet runt	Xenolink	Alla	'Nyöppnad' bas med bra filer och doors, tex Hack n slash.
*HeathTech Systems	08-7607126	19200	Dygnet runt	TPCS 0.89a	Alla	Bas för folk som vill upptäcka elektronisk kommunikation!
Kärkis BBS	08-57027913	16800/DS	Dygnet runt	NiKom!	AM	Körs på NiKom, har FidoNet, många aktiva lokala möten
	08-57027980	14400/v32bis				mycket filer. 545MB HD.
*LiNC	08-53257180	2400	Dygnet runt	NT-Pro	AM	Aktiv bbs med många möten,Massa spel lösningar och fusk...
Lost Dimensions	08-59086969	14400/v32bis	22:00-14:00	Remote Access 2	PC	Vi har snart CD-ROM stod
LSLbasen	08-57032191	19200	Dygnet runt	NT-Pro	AM	SUPPORTBAS för New Touch Pro!!!
	08-57032190	28800				Massor med möten och filareor, fri download
MediaStation4000	08-7187953	14400/v32bis	Dygnet runt	NiKom	AM PC MAC	MediaGymnasiet i Nacka har en BBS. RING OCH TESTA!!!!!!!
MEYER BBS	08-6534434	16800/DS	Dygnet runt	NiKom	AM	Över 550 AgA-Bilder - MKT nya filer varje dag! - Bra ratio!
Modem City	08-6409201	19200	Dygnet runt	New Touch Pro	AM	Söker textskrivare. Hack 'n' slash.
Moon BBS	08-6265953	14400/v32bis	Dygnet runt	MaxBBS	AM	BBS med mycket trevliga användare. Använd IBM Char. set.
*Nemesis	08-7985429	14400/v32bis	Dygnet runt	RemoteAccess	PC	ring och vinn 1 års fri download.
New Mips on the Clock	08-7480442	28800	Dygnet runt	Reccoon 0.58	AM	Filer,Fido (2:201/325.0), UseNet,Chat m.m.
*NiKom BBS	08-7686932	28800	Dygnet runt	NiKom	AM	Landets absolut första NiKom-bas. Igång sedan över
	08-7925206	14400/v32bis				3 1/2år. Support för BBS-programmet NiKom.
*Nuclear Pepsi	08-4730270	14400/v32bis	Dygnet runt	Xenolink 1.90	AM PC	Yoghurt
Outcast	08-58249088	14400/v32bis	Dygnet runt	SuperBBS	AM PC	500mb Amiga & PC, echomail m.m. Mkt NYA filer hela tiden.
Prime Time	08-250029	28800	Dygnet runt	Remote Access	AM	Amiga och PC filer - FidoNet/Chateaunet
proxxi	08-107756	14400/v32bis	Dygnet runt	BSD 4.3,Linux	Alla	Körs på unix och är ansluten till internet via modem
	08-107750	2400				Lokal finns på Östermalm.
QUID	08-59252683	16800/DS	22:00-06:00	NiKom	AM	TI-Såser/AGA/Ockultism! 16k8 ZyXEL
Red Dawn	08-53030810	14400/DS	Dygnet runt	DLG Pro v1.0	AM, PC, MAC	FidoNet BlackNet SexNet OurNet & Host för SoulGaizer Net
	08-53060366	14400/HST				RPG-Net VervanNet CandyNet UseNet
Republiken HiTech	08-53192301	14400/v32bis	Dygnet runt	NiKom	AM	Ring Republiken HiTech. Fri fart på våra vägar!
SAC	08-6112080	28800	Dygnet runt	PCBoard	Alla	Swedish Apogee & Software Center / 1,5 GB Online
	08-6118703	14400/v32bis				InterNet Connected / Call NOW for more Info !!!!
Satisfaction	08-207492	14400/v32bis	Dygnet runt	NiKom	AM	JA - Vi sänker stacken.
*Shareware Heaven	08-7983152	28800	Dygnet runt	PCBOARD	PC	Ca 5 GIG Med Shareware till PC
	08-7983153	28800				Men aven Mycket bilder och musik
SkyNet BBS	08-53036187	14400/v32bis	Dygnet runt	Xenolink 1.90	AM	645 MB, AmigaNet, X-Net, FidoNet. Nya AmiNetfiler varje dag
Smaug's Grottor	08-7489663	14400/v32bis	Dygnet runt	Nt-Pro v2.17	Alla	Trevliga diskutioner om allt möjligt. Rollspel! FRI DL!
Snowbirds BBS	08-388742	14400/v32bis	Dygnet runt	XenoLink 1.9	AM	Massor av moduler och bilder. AKTIVA OnLines !
SUGA BBS	08-343276	14400/v32bis	Dygnet runt	NiKom	AM	SUGA:s medlemsbas. 5 lurar i Datormagazins test
	08-348523	14400/v32bis				Ligger i norra halvan av Stockholms innerstad
	08-000	19200				3:e noden på Norrtullsgatan 12k. Öppet 11-15 Söndagar
The Desert Of Dune	08-918429	28800	Dygnet runt	Ra	PC	Ring Basen !! Mycket kul !!! Ansi,Mods,Demos,Pics
The ERICADE Network	08-7268265	14400/DS	Dygnet runt	Nikom	AM PC	En BBS för Närradio/Ljudteknik Körs på A1200 / 540Mb HD
*TRAVBASEN BBS	08-7331159	28800	Dygnet runt	MAXsBBS!	Alla	ALLA starter ALLA banor i HELA Sverige.Result vid målgång!
WORLDWIDE NET SYSTEM	08-58166230	28800	Dygnet runt	Nikom o CTC-pro	Alla	SUPORT CTC-Proffesinal och HQ för WORLDWIDE NET SYSTEM
Zwach	08-4649228	14400/v32bis	Dygnet runt	NiKom	AM	- BARA AMIGA - NiKom bas inriktad på programering
Fabbes BBS	090-137262	14400/v32bis	Dygnet runt	NiKom	Alla	NYTT NUMMER! Nu med ett Svenskt MUD! >1 GB HD, in3ssanta
	090-137263	2400/v42(bis)				möten, filareor, onlinespel, mm. Värt att ringa riks till!
Fahrenheit	090-145496	14400/v32bis	21:00-07:00	MAXs v1.54	AM	Liten kvällsöppen bas.
*Jukebox BBS	090-48033	28800	Dygnet runt	MAXsBBS	AM	Fidonet, Maxinet, ADS/SKY, Trevlig Sysop
*Nadym 04	090-178744	14400/v32bis	Dygnet runt	RA 2.02	Alla	FidoNet, NorrNet, Onlinespel och filer m.m
SCS	090-130656	14400/v32bis	Dygnet runt	NiKom	AM PC	Mötes och fininriktad BBS. Free DL på Moduler! 040 POWER!
Titania	090-179024	12000	Dygnet runt	NT-Pro	AM PC	Intresserad av textäventyr, rollspel eller bilder? Ring!
*Jas Maskinpark	0910-40256	14400/v32bis	Dygnet runt	CNet	AM PC	Ny: Fido m.m.
CyNet BBS	0911-15572	14400/v32bis	Dygnet runt	CyNet	AM PC	1GB HD, Utveckling av CyNet, ShareWare KOM/Meny BBS-system
Ernie BBS	0920-17626	2400	Dygnet runt	MaxBBS 1.52	AM	En ny mysig BBS, mycke moduler! Sysop Micke Ohlsson

Gör ett luffarschack i AMOS – vinn 500 kr



med
Mac Larsson

Adressen hit är:
Datormagazin
AMOS-sidan
Box 125 47
102 29 Stockholm



Ställ upp i Amos-sidans nya tävling! Skriv ett bra luffarschack-spel så har du chans att vinna ett presentkort på 500 kronor.

Nu när kylan har kommit och vi är på väg in i december, så hoppas jag att ni tycker det är skönare att sitta inomhus framför datorn. Men ibland vet man inte vad man ska göra. Trots att man gillar att programmera kan det ibland vara svårt att komma på något att programmera. Så därför utlyser vi nu en ny tävling här på Amos-sidan!

Jag vill att du skriver ett bra luffarschack i antingen Amos, Easy Amos eller Amos Professional. För att kunna göra en rättvis bedömning måste du följa följande regler:

- Man ska kunna spela mot en annan person eller ensam mot datorn.
- Spelare ett markerar sina drag med ett kryss och spelare två med en cirkel.
- Den som först får fem kryss eller cirklar i rad vinner spelet.
- Spelplanen får vara hur stor eller liten som helst, bara det går att spela.
- Programlistningen får inte vara bredare än 55 tecken eller överstiga 150 rader.

Programmet skickar du sen in på en diskett till **"LUFFAR-SCHACK", Amos-sidan, Datormagazin, Box 125 47, 102 29 Stockholm** före den 31 december 1994. Programmet bedöms efter utseende och spelbarhet, och det bästa programmet vinner ett presentkort på 500 kronor. Vill du ha tillbaka disketten så skicka med ett frankerat svarskuvert.

Lycka till!

Mac Larsson



Frågor kring AMOS

Fått problem med ditt AMOS-program? Fattar du inte vad som står i manualen?

Skriv och fråga Mac så får du svar här i tidningen. Adressen hit är **"AMOS-FRÅGAN", Datormagazin, Box 125 47, 102 29 Stockholm.**

Jag håller på med ett ritprogram, där jag misslyckas med att göra en rutin som ritar ut samma BOB på varje position längs linjen x1,y1 – x2,y2. Hur gör jag?

Stefan Brodin

Du måste använda flyttal så att Amos kan dividera på rätt sätt. Se detta exempel som behöver kompletteras med diverse olika kontroller för att bli generellt:

```
X1=10 : X2=100
Y1=50 : Y2=175
For X=X1 To X2
   XX#=X2-X1
   Y=Y1+(Y2-Y1)*X/XX#
   Paste Bob X,Y,3
Next
```

Har Europress släppt en AGA-uppgradering av Amos Professional och Amos Professional Compiler som PD?

Stefan Brodin

Nej, vi väntar fortfarande alla otåligt och hoppas att den kommer snart.

Går det att sampla ljud direkt i Amos Professional med något "PARALLEL"-kommando?

Henrik Vaks

Tyvärr kräver sampling stor hastighet och mycket minne. Fungerar det inte med "PARALLELL INPUT$"-kommandot får du göra dina samplingar på annat sätt.

Varför fungerar inte kommandona "ON BREAK PROC" och "PRINTER DUMP"?

Henrik Vaks

Nedan så finns ett exempel på hur du använder "ON BREAK PROC"-kommandot. Kontrollera skrivarinställningarna i Workbench så ska "PRINTER DUMP"-kommandot också fungera.

```
On Break Proc GOODBYE
Do : Loop
Procedure GOODBYE
   Print "Ajöss" : Edit
End Proc
```

Går det att stänga av översättningsfunktionen på "SAY"-kommandot?

Henrik Vaks

Nix!

Hur fungerar "SET HARDCOL"-kommandot?

David Oscarsson

Kommandot "SET HARDCOL" använder Amigans egna register för att undersöka om en sprite har kolliderat med bakgrunden. Kommandot har två parametrar. Den första bestämmer vilket eller vilka par av spritar som ska jämföras mot bakgrunden:

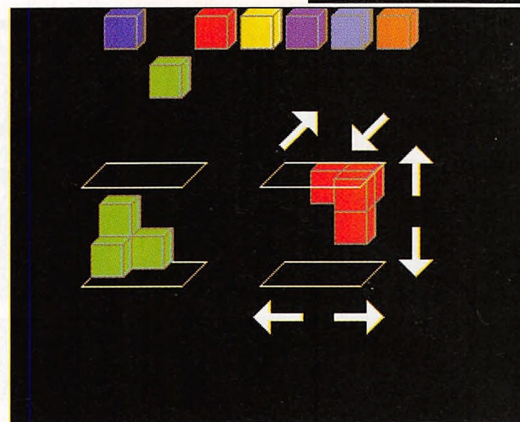
bit 0: sprite 0 och 1
bit 1: sprite 2 och 3
bit 2: sprite 4 och 5
bit 3: sprite 6 och 7

Den andra parametern bestämmer mot vilket eller vilka bakgrunds-bitplan kollisionen ska jämföras:

bit 0: bitplan 1
bit 1: bitplan 2
bit 2: bitplan 3
bit 3: bitplan 4
bit 4: bitplan 5
bit 5: bitplan 6

När kommandot är utfört kan man undersöka om någon kollision skett med variabeln "HARDCOL" som returnerar sant eller falskt.

3D-PUSSEL

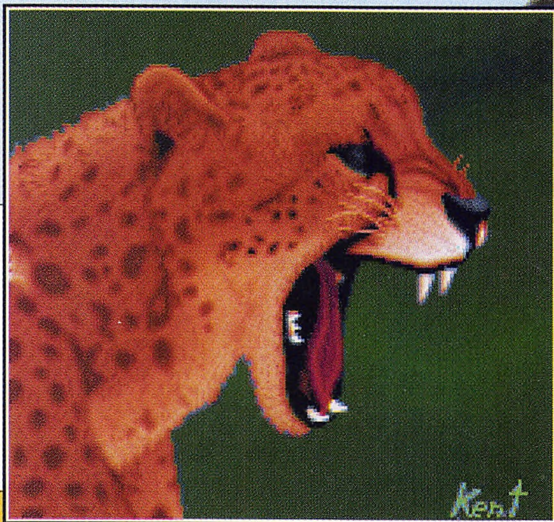


Spelet går ut på att pussla ihop sju pusselbitar till en kub. Längst upp på skärmen finns det sju kuber i olika färger. Varje kub representerar en pusselbit. När man trycker på en kub så kommer det fram en pusselbit till höger på skärmen. Med hjälp av pilarna kan man vrida och flytta pusselbitarna. Med vänster musknapp så vrider man bitarna och med höger så flyttar man dem. Till vänster på skärmen kan man sätta ihop alla bitar. När man vridit och flyttat färdigt pusselbiten så trycker man på den kub som har samma färg som pusselbiten man vill sätta in. Då hoppar samtidigt den kub som man tryckt på ner ett hack. Om man vill ta bort en pusselbit så trycker man på en kub som blivit nerflyttad. När det inte finns någon pusselbit till höger på skärmen så kan man vrida och flytta pusselbitarna till vänster på skärmen med hjälp av pilarna.

3D-Pussel är skrivet av **Linus** och **Oskar Bilén** i Töreboda och de får ett presentkort på 400 kronor.

```
Rem 3D-Pussel / Linus & Oskar BilÈn 1994
Dim VRID(6,14),LO(27,3),KUB(27,8),FLY(6,4),O(8)
Global VRID(),LO(),KUB(),FLY(),O(),B
Screen Open 0,320,250,16,Lowres
'Palette 0,0,0,,$FFF,$44D,$3F3,$F23,$EE3,$A3B,$88F,$F84
Palette $0,$888,,,$FFF,$44D,$3F3,$F23,$EE3,$A3B,$88F,$F84
Proc INIT : RITA_3D[8] : B=1 : RITA_3D[B] : Pen 4
Repeat
   M=Mouse Zone
   If M>0 and Mouse Key=1 Then VRIDA[M]
   If M>0 and Mouse Key=2 Then FLYTTA[M]
   If Y Screen(Y Mouse)<60 and Mouse Key=1
      F=Point(X Screen(X Mouse),Y Screen(Y Mouse))
      If F>4 and F-4=B
         PUSSLA
      Else If F>4 and Y Screen(Y Mouse)<30
         B=F-4 : RITA_3D[B]
      Else If F>4
         B=F-4 : TA_BORT_BIT
      End If
   End If
Until Key State(69)
End
'
Procedure INIT
Ink 1 : Curs Off : Cls 0 : Box 0,5 To 20,25
   Polyline To 5,0 To 25,0 To 25,20 To 20,25
   Draw 20,5 To 25,0 : E=1 : W=1 : Q=1
   For I=1 To 7 : Ink I+4
      Paint 10,10 : Paint 10,3 : Paint 23,15
      Get Bob I,0,0 To 26,26
   Next
   For A=1 To 27
      LO(A,1)=E : LO(A,2)=W : LO(A,3)=Q : Inc E
      If E>3 Then E=1 : Inc W
      If W>3 Then W=1 : Inc Q
   Next
   Reserve Zone 6 : Ink 4
   Set Zone 1,150,180 To 180,200
   Set Zone 2,200,180 To 230,200
   Set Zone 3,240,85 To 260,115
   Set Zone 4,240,135 To 260,165
   Set Zone 5,166,64 To 189,87
   Set Zone 6,211,65 To 233,87
   Bar 160,188 To 180,192 : Bar 200,188 To 220,192
   Polygon 160,180 To 150,190 To 160,200
   Polygon 220,180 To 230,190 To 220,200
   Bar 248,95 To 252,115 : Bar 248,135 To 252,155
   Polygon 240,95 To 250,85 To 260,95
   Polygon 240,155 To 250,165 To 260,155
   Polygon 180,70 To 166,84 To 169,87 To 183,73
   Polygon 174,64 To 189,64 To 189,78
   Polygon 230,65 To 216,79 To 219,82 To 233,68
   Polygon 211,72 To 211,87 To 226,87
   Restore TA_DATA
   For Q=1 To 6 : For W=1 To 14
      Read A : VRID(Q,W)=A
   Next : Next
   For Q=1 To 6 : For W=1 To 4
      Read A : FLY(Q,W)=A
   Next : Next
   For Q=1 To 7 : For W=1 To 4
      Read A : KUB(A,Q)=Q
   Next : Next
   TA_DATA:
   Data 1,4,4,7,7,8,8,9,6,9,3,6,2,3
   Data 2,3,3,6,6,9,8,9,7,8,4,7,1,4
   Data 1,10,10,19,19,22,22,25,16,25,7,16,4,7
   Data 4,7,7,16,16,25,22,25,19,22,10,19,1,10
   Data 2,3,3,12,12,21,20,21,19,20,10,19,1,10
   Data 1,10,10,19,19,20,20,21,12,21,3,12,2,3
   Data 1,9,3,1,3,9,3,-1,19,3,1,-9
   Data 1,3,1,9,1,9,1,3,7,9,1,-3
   Data 1,2,2,4,1,2,4,10,1,2,4,13,1,2,5,14
   Data 1,2,3,4,1,2,3,5,1,2,5,6
End Proc
'
Procedure FLYTTA[N]
   For Q=0 To 2
      For W=0 To 2
         A=Q*FLY(N,2)+W*FLY(N,3)+FLY(N,1)
         If KUB(A,B)>0 Then Pop Proc
      Next
   Next
   For Q=0 To 2
      For W=0 To 2
         A=Q*FLY(N,2)+W*FLY(N,3)+FLY(N,1)
         Swap KUB(A,B),KUB(A+FLY(N,4),B)
         Swap KUB(A+FLY(N,4),B),KUB(A+FLY(N,4)*2,B)
      Next
   Next
   RITA_3D[B]
End Proc
'
Procedure VRIDA[N]
   If N<3 : A=9 : Else If N>4 : A=3 : Else A=1 : End If
   For Q=1 To 2
      For W=1 To 13 Step 2
         Swap KUB(VRID(N,W),B),KUB(VRID(N,W+1),B)
         Swap KUB(VRID(N,W)+A,B),KUB(VRID(N,W+1)+A,B)
         Swap KUB(VRID(N,W)+A*2,B),KUB(VRID(N,W+1)+A*2,B)
      Next
   Next
   RITA_3D[B]
End Proc
'
Procedure PUSSLA
   For Q=1 To 27
      If KUB(Q,B)=B and KUB(Q,8)>0 Then Pop Proc
   Next
   For Q=1 To 27
      If KUB(Q,B)=B Then KUB(Q,8)=B
   Next
   O(B)=1 : B=8 : RITA_3D[0] : RITA_3D[B]
End Proc
'
Procedure TA_BORT_BIT
   For Q=1 To 27
      If KUB(Q,8)=B Then KUB(Q,8)=0
   Next
   O(B)=0 : B=8 : RITA_3D[0] : RITA_3D[B]
End Proc
'
Procedure RITA_3D[I]
   If I=8
      X=40 : Cls 0,0+X,95 To 82+X,172
   Else
      X=150 : Cls 0,151,95 To 232,172
   End If
   Ink 4 : Polyline 4+X,171 To 66+X,171 To 81+X,156
   Polyline To 19+X,156 To 4+X,171
   For Q=1 To 27
      If KUB(Q,I)>0
         X1=LO(Q,1)*20-LO(Q,2)*5+X
         Y1=LO(Q,2)*5-LO(Q,3)*20+150
         Paste Bob X1,Y1,KUB(Q,I)
      End If
   Next
   Polyline 4+X,110 To 66+X,110 To 81+X,95
   Polyline To 19+X,95 To 4+X,110 : Cls 0,0,0 To 320,60
   For Q=1 To 7 : Paste Bob 30+Q*28,O(Q)*30,Q : Next
   If I>0 Then Wait 10
```





Om Kent och bilderna

Jag heter **Kent Stahre**. Jag bor på Styrsö i Göteborgs södra skärgård. Jag är 20 år och har sysslat med datorer i cirka fyra år. Jag tycker väldigt mycket om att rita och när jag upptäckte vad man kunde göra på datorer blev jag förvånad. Först hade jag en 500+, sedan köpte jag en 1200 som jag är väldigt nöjd med. Jag brukar rita i Deluxe Paint eller Brilliance. Jag föredrar Brilliance. Jag är arbetslös, så finns det någon som kan ge mig jobb inom datagrafik är jag tacksam.

Geparden har jag ritat av från en bild i Illustrerad vetenskap. Peteranodon är gjord i Sceneryanimator och Brilliance.



Jenny Flodén, Insändare- och Gallerietredak-

Gillar du att göra bilder på din DATOR är det här tävlingen för dig!

SKICKA IN din bild på en diskett till

Datormagazin, Box 125 47,

102 29 STOCKHOLM.

Märk kuvertet "GALLERIET". Skriv också en liten textfil där du presenterar dig själv och beskriver hur du gjort bilden.

I varje nummer presenteras en eller flera vinnare. Dessa får också

MUSMATTOR

med sina egna bilder.

Hejsan!

Jag satt och bläddrade lite i DMZ nr 18:
Pleasance en pösmunk?!? Efter att ha bläddrat fram och tillbaka mellan sidan 10 och 38 i DMZ nr 18 stod det klart. Det ÄR David Pleasance ni kallar pösmunk i recensionen av Club Football! Blir han totalt knäckt nu? Dör Amigan p.g.a. denna plumpa kommentar? Spänningen är olidlig i denna datorernas tvålopera nr 1!

Stefan Andersson, Linköping (fd Fien)

Svaren på dessa frågor och många fler får vi i nästa avsnitt av Slödder. (Och inte visste jag att Linköping hette Flen tidigare.)

Brad S, TV-guru

Sjunde gästen till CD32

Jag undrar varför det otroligt bra spelet Seventh Guest inte kommer till CD32. Jag har spelat det hos en kompis som har CD I. Är CD I bättre än CD32 eller släpper inte programhuset spelet till CD32 för att de inte tror att de skulle tjäna pengar på det?
Det var min första och viktigaste fråga.
Nu till min andra fråga. Hur kan man ändra kommandot "Ny låda" i menyn på WB, så att man själv får välja vilken lådtyp som ska komma fram? (Jag skulle vilja ha den lådtyp ni har på DMZ-disketten) Jag har en Amiga 1200 med WB 3.0.

Ulf

Hejsan Ulf.

Jag vet inte helt säkert varför The 7:th guest inte har kommit till CD32, men jag skulle gissa på att programhuset inte tror att de skulle sälja tillräckligt många spel för att få igen de höga utvecklingskostnaderna för tillverkningen av spelet.

Ny Låda-kommandot skapar hela tiden samma typ av låda. Om du vill ha den lådtyp som finns på DMZ-disketten så måste du kopiera en fil som heter disk.info från DMZ-disken till den diskett du vill använda den på.

Ove Kaufeldt

Gnäll

Dags att klaga lite på eran tidning igen, men innan jag börjar måste jag påpeka att eran tidning är den bästa. Men den skulle bli den ultimataste tidningen om ni ändrade på dessa saker:
1) Mittuppslaget har en viss förmåga att trilla ur (jag är inte den enda som har detta problem!), så varför inte trycka mittuppslaget på samma slags papper som framsidan och baksidan är tryckt på?
2) Har ni taskig ekonomi? Med tanke på att ni hade 21 helsidesannonser i nr 18 och 20 stycken i nr 19, så man kan ju börja undra. Då har jag räknat på varenda blad i er tidning, d.v.s. baksida + eran reklam för DMZ disken. Ska detta vara nödvändigt?
3) Ni har alldeles för mycket programmering!!!
4) För lite spelrecensioner. Och ta bort recensionerna på SW-spel för det är ingen som vill läsa om det (tror jag).
5) Sluta genast med att publicera spellösningar. För det första tar det upp dyrbar plats där ni kunde ha fler spelrecensioner. För det andra har ni ju massor av 0712 nummer man kan ringa om man behöver hjälp!!!

Ja, det var väl allt. Nu kan det ju tyckas som att jag skulle hata eran tidning, men så är ju inte fallet, för ni vet ju lika väl som jag att dom positiva sakerna är fler än de negativa sakerna.

8-) I'm back!!

Hej på dig du

1) Bokbindarna gör sitt bästa för att lösa problemet. Under tiden får du försöka läsa försiktigare.

2) Antalet annonser varierar. Totalt sett har vi mycket låg andel annonser jämfört med redaktionella sidor i DMZ.

3) Det svåra med att göra en tidning är att göra något som passar alla. Skulle vi ta bort programmeringen skulle de som programmerar börja klaga istället. Du får lära dig programmera istället så kan du ha nytta av de sidorna också.

4) Hur ska du ha det nu? Ska vi ha fler recensioner eller ska vi ta bort recensioner? :^) Vi recenserar alla spel vi får in till redaktionen, och det finns ju faktiskt även SW-spel som är väldigt bra. Nästan Gratis-sidan har fått ett positivt mottagande och vi kommer att fortsätta med den sidan även i fortsättningen.

5) Även spellösningar är något som är väldigt populärt. Eftersom man nuförtiden kan spärra telefoner så att man inte kan ringa 071-nummer längre så är det inte alla som har tillgång till lösningslinjerna.

Ove Kaufeldt

Modemtest

Det vore extremt kul med ett modemtest. Tack för en bra tidning. Sist men inte minst skulle jag bara vilja säga hej till Timmy.
Hej Timmy!

Patrik A.

Peter håller på och pysslar så smått med en eventuell modemtest. När den kommer är inte bestämt ännu.

Ove Kaufeldt

Prisuppgift!

Angående Peter Kerschbaumers recension av spelet Deluxe Galaga, så undrar jag om det är "Amiga-versionen är gratis", "för 25 spänn" eller "ca 60 kr, Shareware" som gäller. Är det nu det första alternativet, så är det ju inte Shareware. För att förbättra Datormagazins diskett, så varför inte ta med alla listningar ni har på Amos etc. i samma nummer som de publiceras. Det blir ju högst ett par K och ta med bilden/bilderna i Galleriet. Det är ju bara att använda jpeg, så blir dom inte speciellt stora. Även en modul gjord av läsarna skulle inte sitta helt fel. När ni sedan uppmanar alla att byta till 2.x, så varför inte göra disketten i FFS, så blir de som är så dumma och håller kvar vid 1.x "tvingade" att uppgradera.

ICE Cyberbott Member

Tjenare.

Det råkade bli lite begreppsförvirring med spelet. Vill man registrera spelet och få fler banor, och en massa extrafunktioner så kostar spelet 10 dollar, 5 pund eller 50 norska kronor. Den oreggade versionen är förstås gratis.

Amoslistningarna kommer att införas på disketterna inom den närmaste framtiden. Bilder och moduler tar däremot för stor plats på disketterna för att vara av intresse. Även om de jpeg:as.

Vi brukar säga att man bör uppdatera till 2.0 eller högre därför att det är väldigt praktiskt. Om man sedan gör det eller inte är frivilligt. VI vill inte "tvinga" några att uppdatera, men om man inte har 2.0 eller högre får man vara på det klara med att en del program inte fungerar.

Ove Kaufeldt

Begrava DMZ?

Ska DMZ gå i graven nu när ni gett ut PC Hemma? (Samma red., samma telefonnr, faxnr, medarbetare mm) Ni kunde väl åtminstone ändrat lite på utseendet tidningarna emellan?!? Många företag lämnar Amigan i sticket nu. Ska ni också svika oss??? På vilken sida ligger eran lojalitet och mesta intresse?

Från en undrande A4000-frälst tjej!!!

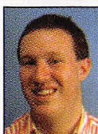
P.S DMZ är en mycket bra tidning.

Här ska ingenting gå i graven, minst av allt DMZ. Ändra utseendet? Har du verkligen gluttat i tidningarna? De skiljer sig faktiskt väldigt mycket från varandra. Och det är ju ändå innehållet som betyder något, eller hur?

Ove Kaufeldt



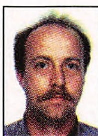
En syn som det dröjer innan vi får se.



Christian Almgren
PD



Christer Bau
Multimedia, DTV, (video), MIDI



Bengt Dahlström
DTP, ordbehandling



David Ekholm
AmigaDOS, skrivare



Pekka Hedqvist
Tekniska frågor kring Amigan



Niklas Lindholm
BBS, modem, terminalprogram



Erik Lundevall
Assembler, C, ARexx



Pontus Berg
Demoprogram, demomusik



Ove Kaufeldt
Speltekniska frågor



Anders Wallin
Juridiska frågor om BBS:er

Skriv till våra experter!

Adressen är Datormagazin, (plus namnet på den expert som du vill ha råd av) Box 125 47, 102 29 Stockholm.
Vi kan tyvärr inte ge dig personliga svar, inte ens om du skickar med returporto.
Uppgifter som vi kan ha nytta av är: Vilken Amiga du har, årsmodell, kickstartversionen, workbenchversionen, hur mycket minne du har (chip och fast, kolla med AVAIL från Shell/C), fabrikat på eventuell hårddisk, om du har annan extrautrustning och programversion (om det är ett program du har problem med).

C++ kompilator

Jag har lärt mig programmera i C/C++ och ska nu registrera DICE. Jag har sett ett erbjudande om att köpa "Complete Amiga C" för 25 pund (300 kronor). Då får man med, förutom den registrerade DICE, även en bok som lär ut C och Commodores include-filer. Detta borde vara ett klipp eftersom det kostar $50 att registrera DICE hos Matt Dillon. Räcker det annars att skaffa "Native Developers Tool Kit 3.1" för 250 kronor och använda den oregistrerade DICE? Det fattas ju en del i den oregistrerade versionen och det fixar väl inte NDTK? Finns det någon shareware C++-kompilator? Jag har hört talas om GNU:s kompilator, men den ska visst vara rätt dålig. Vad ska jag välja? Min datorutrustning är en Amiga 1200 med 2 MB chip.

Peter

Först och främst kan man inte längre registrera DICE hos Matt Dillon. DICE har nämligen kommit ut i en kommersiell version med tryckt dokumentation, källkodsdebugger, Commodores include-filer m.m. och då har man slutat med den registrerade versionen. Riktpriset är $150 (knappt 1200 kronor). Studentrabatt finns.

Nyligen har även SAS Institute sänkt priserna på SAS/C. Där är numera riktpriset $199 (knappt 1600 kronor). SAS/C genererar bättre kod och har även stöd för C++, vilket inte DICE har. DICE påstås kompilera snabbare än SAS/C dock. Även för SAS/C finns studentrabatt.

Priserna för båda kompilatorerna lär nog ligga något högre här i Sverige, prissänkningen på SAS/C har nog inte heller slagit igenom här. Om detta är för dyrt så skulle nog "Complete Amiga C" vara ett bra alternativ om den finns kvar, d.v.s om de som säljer den har registrerat dessa DICE-paket innan man slutade med det. I så fall har du en ganska vettig C-kompilator till ett bra pris. Med en registrerad DICE går det sedan att få rabatt på den kommersiella DICE om man skulle vilja byta upp sig senare.

Som du själv säger så kommer NDTK inte att fixa de detaljer i DICE som inte är implementerade i den oregistrerade versionen. Det du får med NDTK är include-filerna, dokumentation över alla OS-funktioner, diverse felsökningsprogram och annat smått & gott.

GNUs kompilator GCC (GNU C Compiler) är ingen dålig kompilator, tvärtom. Det är en ganska bra kompilator och har stöd för språken C, C++ och Objective C. Den är också gratis och fri att sprida. Nackdelarna är dock att den är inte så Amigaanpassad som DICE och SAS/C, Commodores include-filer följer inte med och den tar ganska mycket plats. Du måste ha en hårddisk för att kunna använda GCC, räkna med att behöva runt 10 MB ledigt för denna. Dessutom bör du ha en hel del ledigt RAM-minne, minst 4 MB RAM.

Om du ska använda C++-delen i SAS/C bör du nog också räkna med att du behöver mer minne och hårddisk också. C++ är ett ganska komplext språk och resurskraven hos kompilatorerna blir också därefter.

Studentrabatterna brukar i regel avse högskole- och universitetsstuderande. Om detta gäller dig eller du känner någon sådan student så bör både SAS/C och DICE kunna vara bra alternativ som inte kostar alltför mycket (studentrabatten brukar vara halva priset).

Erik Lundevall

Parallellt/seriellt

Vad innebär och gäller om skrivaren är parallell eller seriell?

Med vänliga hälsningar, Henrik

Parallell/seriell syftar på hur information överförs från datorn till skrivaren. Amigan kan skriva ut både på parallella och seriella skrivare. När bokstäver och grafik skall överföras, kodas allting om till serier om åtta 1:or och 0:or (en byte). Bokstaven "A" blir exempelvis 01000001. I en kabel motsvaras 1:orna och 0:orna av olika spänningar. Nu kan man överföra dessa åtta "bitar" som det kallas på två sätt. Antingen använder man åtta sladdar i kabeln, en för varje bit och överför alla bitar samtidigt, eller så använder man bara en ledning och för över bitarna en och en. Parallellt och seriellt. Nu räcker det inte med åtta respektive en sladd i en kabel för att bygga en skrivarkabel. Fler ledningar används för att kontrollera överföringen. Parallell överföring är snabbare (märks vid grafikutskrifter), men seriell överföring klarar längre kabellängder.

Seriell uppkoppling kräver fler inställningar för att det hela skall fungera än den parallella överföringen. Överföringshastigheten måste vara inställd på samma värde både i skrivaren och datorn. Samma gäller för antalet "stoppbitar", "handskakningstyp" och "paritet". Stoppbitar är en teknik som hjälper skrivaren att veta när en ny svit på 8 bitar börjar. Handskakning är ett begrepp som styr när sändaren skall starta och sluta sända över kabeln. Paritet innebär att sändaren summerar alla 1:or som bygger upp en bokstav/byte och överför en extra kontrollbit som ser till att summan alltid blir ett jämt (alt udda) antal 1:or. På så sätt kan mottagaren veta om en bit tolkas fel och kan signalera detta. Detta brukar på skrivaren ställas in med sk dip switchar. Datorns seriella inställningar görs med Prefs/Serial.

Vid parallell överföring används alltid en 25 polig (D-SUB) kontakt i datorändan och en 36 polig s.k. centronics (Micro-ribbon) kontakt i skrivarändan. För seriell överföring är både den 25 poliga och den 9-poliga (D-SUB) kontakten vanlig i båda ändar (Amigan använder 25 polig kontakt. Datorhandeln har kablar som passar i alla kombinationer.

David Ekholm

Kopia

Kopiera disketter

Hej jag undrar om det finns något bra kopieringsprogram till A1200 och var man kan köpa det?

Hälsningar Ove

Superduper 3.1 är ett snabbt och bra kopieringsprogram som fungerar bra på A1200. Tyvärr har det inte kommit på någon Fish-diskett ännu, och skulle din PD-leverantör inte ha det så ligger version 3.0 på Fishdiskett 903.

Christian Almgren

Installera spel på hårddisk

Jag har köpt en hårddisk till min A1200. Jag har några spel som inte går att installera (typ Cannon Fodder). Jag har hört att det finns installdiskar till vissa spel. Om det finns, finns det då till något av följande spel? Cannon Fodder, Walker, Jurassic Park AGA eller Alien Breed 2 AGA. Om det finns så berätta var jag kan få tag på dem. Snälla!

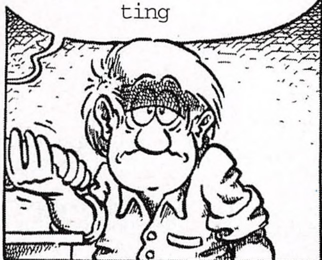
Hejdå från en som inte vill spela på diskett längre

På olika baser finns det patchar och program som säger sig kunna installera olika spel till hårddisk. Nu ska man komma ihåg att dessa filer inte är släppta av programhuset som har gjort spelet. Du har alltså ingen aning om att det fungerar, eller ens att det verkligen försöker installera spelet. Det finns nämligen rykten om att det finns program av den här typen som egentligen är trojanska hästar, det vill säga en typ av virus. Du kan alltså sitta med en nyformaterad hårddisk istället för ett installerat spel om det vill sig illa.

Spel som inte går att installera från början är inte tänkta att installeras alls.

Ove Kaufeldt

Herman
av Kari Bihlmeier







Fox Trot
av Bill Amend









Sigges Lagun
av J.P. Toomey









Krax
av Jeff MacNelly







Missat nåt nummer? Än är det inte för sent!

Det går att beställa en del gamla nummer av DMZ. Vill du ha en enskild artikel går den också att beställa, även från slutsålda nummer.
DMZ kostar 25 kr/nr, artiklar 15 kr/artikel. Beställer du flera artiklar kostar de efterföljande 10 kr/st.
Gör så här: Skaffa dig en postgiroblankett. Ange vilka nummer eller artiklar du vill köpa i fältet "meddelande till betalningsmottagaren". Fyll i namn och adress. Postgironummer: 58 07 15-1 Betalningsmottagare: Bröderna Lindströms Förlags AB.
Kontrollera noga att numret inte är slutsålt!!!

1992
1, 2, 3, 4, 5 Slutsålt
6 Tema: Musik på Amigan.
7 Slutsålt
8 Audiomaster 4 & Audition 4 i tuff duell. Multifacecard i test.
9 Slutsålt
10 AMOS i ny version. Forma egna landskap med Amigan.
11 Easy AMOS och 3D construktion kit.
12 Tema dataregister: Superbase eller Infofile? Imagine 2.0 i test.
13 Förvandla din Amiga till en PC. Test av DRAW4D Pro.
14 Soundmaster i test. Avideo ger dig amigagrafik med fotokvalitet.
15 Bygg om din Amiga till en Mac. Action Gear, nytt verktyg för bildtjuvar.
16 Slutsålt
17 Slutsålt
18 Lär din Amiga läsa. Amiga 4000, datorn som slår ut Mac & PC.
19 19 turbokort i jättetest. Test av Kindwords 3.
20, 21, 22 Slutsålt

1993
1 Slutsålt
2 Gör egna 3D-bilder med Z-specs 3D.
3 Slutsålt
4, 5 Slutsålt
6 Snabbaste turbon till A500. Gör egna 3D-spel.
7 CDTV till A500. Miljökämpar satsar på eget datanät.
8 Första handscannern för färg. Morphus – mästare på märkliga former.
9 Sexråd per dator. Skapa egna kändisar.
10 Slutsålt
11 Fördubbla utrymmet på hårddisken. Billigaste PC-kortet till Amiga.
12 Han ser in i framtiden med Amiga. Reportage från Chicagomässan.
13 Svensk seger i Amos-stafetten. Gunship 2000 – helikoptersimulator.
14 Elektronisk vakthund till Amiga.
15 CD32 är här, första testen. De bästa golfspelen.
16 Hemlig piratjägare i intervju. Två nya grafikkort testas.
17 Test av Personal Paint och OctaMED.
18 Kläddesign på Amiga. Piratdomar klara.
19 Slutsålt
20 Stor genomgång av BBS-program.
21 Mässnummer, Spel&Dator -93, Köln.
22 Färgskrivare i hårdtest. Deluxe Music testat.

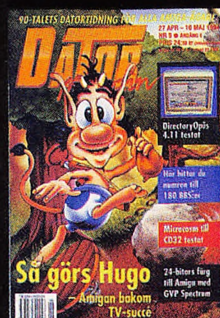
1994
1 SequencerOne testat. Första delen i kommunikationsserien.
2 Test av multimediaprogrammet Scala. Skolan med Amiga på schemat.
3 Slutsålt
4 Stor översikt CD-ROM. FBI-agenter jagar barnporr i svenska BBS:er.
5 Kör Mac på Amigan. Så ringer hackers gratis.
6 Köptips för begagnade datorer. Faxprogram. Gratisringare miste datorn.
7 Amigan på stålverket. Bildts BBS. Första delen i Assemblesrskola .
8 Slutsålt
9 Så görs Hugo. 24-bitars färg med GVP Spectrum.
10 Slutsålt
11 Slutsålt
12 Amiga 4000 Tower - Amigavärsting. Utskrifter i fotokvalitet.
13 Han vann olympiaden. Turbokort, hårddiskar och extrarminnen till A1200.
14 Första delen i Hacker-serien. Music X testas. DMZ:s guide till Usernet.
15 Star Trek 25th Anniversary. Sveriges dyraste BBS? Jättetest av joystickar.
16 Tillsats gör CD32 till en Amiga 1200. Lösningen till Kings Quest VI.
17 Massor av begagnade Amigor. Caligari testas. Workbench-skolan startar.
18 Imagine 3.0 i stort test. Bok om virtual reality. Commodorefabrik omringad.
19 De bästa tipsen för alla Amiga-ägare. Billig och bra laserskrivare med testas.



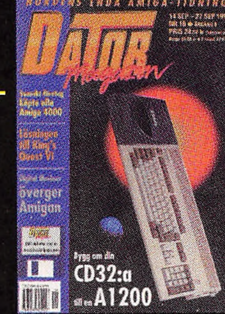
Nr 7/94
Amigan på stålverk. Bildts BBS. Assemblerskolan startar.



Nr 15/94
Star Trek 25th Anniversary. Dyraste BBS:en? Joystickar i jättetest.



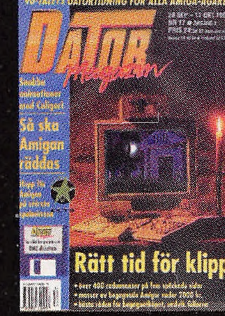
Nr 9/94
Så görs Hugo. BBS-lista. 24-bitars färg med GVP Spectrum. Microcosm.



Nr 16/94
Tillsats gör CD32 till en Amiga 1200. Lösningen till Kings Quest VI.



Nr 12/94
Amiga 4000 Tower - Amigas värsting. Utskrifter i fotokvalitet.



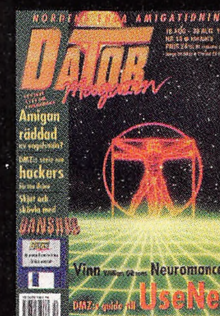
Nr 17/94
Begagnade Amigor i massor. Caligari testas. Workbench-skolan startar.



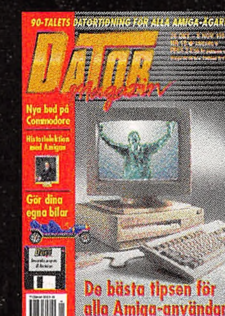
Nr 13/94
Programmerings-olympiaden. Turbokort, hårddiskar och extraminnen till A1200.



Nr 18/94
Imagine 3.0 i stor test. Virtual reality-bok läst. Commodore fabrik omringad.



Nr 14/94
Hacker-seriens första del. Music X testas. DMZ:s guide till Usenet.



Nr 19/94
De bästa tipsen för alla Amiga-ägare. Högupplöst skrivare testas.

ANNONSERA GRATIS ANNONSERA GRATIS ANNONSERA GRATIS

Tag ett A4-papper, skriv en annons på max **150 tecken**, ditt namn och din adress och skicka alltihop till **Datormagazin, Box 12547, 102 29 STOCKHOLM**. Märk kuvertet **"Datorbörsen"**. Du kan också faxa in en annons på **08-650 97 05**. Andra beställningsformer publiceras inte. Vi kan tyvärr inte ansvara för eventuella felaktigheter i annonstexterna. Annonser utan avsändare publiceras inte. Annonser tas in i tidningen i mån av plats. Finns din annons inte med så kommer den alltså i ett senare nummer. Fler regler längst ner på nästa sida.

SÄLJES

1 Mb + klocka, gar, 400 kr, Amiga vision 250 kr, körkort P. 150 kr, Digi Wiew 4.0, 500 kr, Amiga Chroma RGB spl, 600 kr, Vidi Amiga 500 kr. Tel: 0413-161 28.

1 st ADIDE-2 för 3.5" IDE hårddisk, 500 kr. tel: 0920-22 49 30, Henrik.

1 st VLAB framegrabberkort till A2000/3000/4000, 2.000 kr. tel: 0920-22 49 30, henrik.

2 joysticks och 1 mus 250 kr. Tel: 021-762 43.

2 meg RAM till Amiga 4000 (förm. också till PC), 600 kr. Tel: 031-44 11 24, Lars.

2 st x-drive 400 kr/st el 700 kr för båda. 1 st monitor Philips 8833-II, 1.500 kr. Tel: 019-57 27 74, Anders.

2.5" intern 40 Mb HD, passar A600/1200, lätt att installera, 995 kr. tel: 060-241 74.

3 disketter med manualer (Amiga), musik prgr 50 kr, Pg 589 292 0540 67 94441 1, Tel: 52 816 762, Norge.

4 Mb Ramboard till A2000, 1.000 kr, 42 Mb HD, A2091 strykort, 1.500 kr, bägge för 2.000 kr, Monitor C1084S, 1.500 kr, Monosampler 200 kr, gamla amos 125 kr. Tel: 0911-503 79, Magnus.

5 disk, 40 protracker moduler, gammalt & nytt, Techno, budget, rock mm. 60 kr Pg 628 46 44-9 Tel: 0454-706 75.

5 Mb RAM, WB 1.3/2.1 A590 500+ packad med ca 40 Mb prgr, x-drive, 1084S monitor, SupraRAM, joy, 100 disk, 3.700 kr. Tel: 060-56 38 48.

7.5 Mb RAMminne till A2000 (inkl kort), A2090 kontrollerkort, hårddisk 44 Mb, rubbet för 2.300 kr. Tel: 042-751 61, kvällar.

10 km räckvidd, FM sändare, ny modell , 80-150 MHz byggsats, 100 kr/st eller 3 för 200 kr, Pg 457 74 70-0, Tel: 0582-166 09.

030-25 MHz till A1200, ny, 1 års gar, FPU och SIMM plats, upp till 128 Mb, 2.000 kr. Tel: 0431-800 55, Linus.

52 Mb hårddisk GVP A500 HD8+ med 2 Mb inmonterat x-minne till A500, 2.300 kr ca. Tel: 019-18 42 31, Peter.

65 bra låtmusikprgr för 40 kr till Amiga, Pg 832 93 24-1. tel: 08-35 69 28.

75 disketter med prgr 350 kr. tel: 0142-216 87.

85 Mb hårddisk 2.5" IDE 1.500 kr. Tel: 08-646 08 14 eller 08-464 72 20.

94 års "rätta" körkortsfrågor med facit 60 kr till Tony Gustafsson, N. Sövesgardsv. 5, 370 23 Hasslö.

100 Amiga org spel, 25-150 kr/st mest roll , äventyr och strategi, A500, 1.5 Mb minne, 1.450 kr, C64 med spel 300 kr, DeLuxe Paint AGA 500 kr, Printerkabel, 100 kr, Tel: 0521-102 12.

486 25 MHz, snabb 212 Mb HD, 4 Mb RAM, 14" skärm, 1 Mb SVGA, Dos 6.22, Win 3.11, Word 6.0 Works 3.0, mkt prgr, spel, nyskick. 7.590 kr, Tel: 08-592 524 35.

486 DXZ 66 med monitor, 340 Mb HD, CD ROM, 16 bitars ljudkort, SVGA, grafik med 16 milj. färger, lite använd, 13.300 kr. Tel: 063-12 60 79, Johan.

486DX2-66 MHz, HP org, 4 Mb RAM, 420 Mb HD, S4 grafikacc, ljudkort Ultrasound 1 Mb, 17" Ultra VGA, Tgb, mus, joy, bläckmatrisskrivare mm, 16.700 kr, Tel: 08-732 43 21, dag, 08-540 872 06, kväll, Patrik.

600 fusk och koder, 42 lösningar mm till Amiga 20 kr till: Robert Grave, Sollentunav. 85 A, 191 40 Sollentuna.

1084 S, GVP HD 52/2 Mb, printer, 400 disk, 25 org.spel, komplett eller i delar. Tel: 0451-808 36.

1200 HD 85 Mb, 2 Mb chip, x-drive, 2 joy, 5.500 kr, vid snabb affär. Tel: 031-43 25 31.

5000 Studio/live ljud till Roland D-10/D-20/D-110 i Amiga och Atari format inkl editor 295 kr. Tel/fax: 0978-501 38 eft 16.00.

A-tips 4.12, 121 nycklar S-u nycklar medföljer, gör egna nycklar, rättning, kupongutskrift mm, 145 kr pg 457 81 47-3, tel: 040-12 50 91.

A1200 2/85 + 1084S skrivare, 2 diskbox, mus, 2 joy, spel K240, sim life, settlers mm. Prog, Pcalc, Tprint, Draw 2000 mm. 10.000 kr. tel: 0573-501 29, 010-683 06 33, Mattias.

A1200 2 meg RAM, HD 63 meg, full med spel och prgr, printer, 2 joy, 2400 baudsmodem, stereo sampler, x-drive, 200 disk, mm. 7.900 kr. Tel: 0454-411 53.

A1200 4 Mb, 130 Mb, STAR skrivare, x-drive, 2 möss, 2 joy, mus-joy switch, ca 500 disk, datortidningar, nollmodemkabel, 5.000 kr. Tel: 036-16 82 18.

A1200 60 Mb HD, monitor C1084S, x-drive, ca 200 disk, Org spel, Civilization AGA, Detroit AGA, The Settlers m.fl , en del PD, 5.500 kr. tel: 036-14 84 91 Krister.

A1200 60 Mb HD, skärm, x-drive, mus, joy, ca 200 disk, spel, nytto, backup, 6.800 kr el bud. Tel: 0583-204 04, Micke.

A1200 60 meg HD, ProWrite 3.3, P Paint, sampler med prgr, Interspread, Interbase, design works, pagesetter 2, Art school, skrivreg., spel, skrivare Panasonic med x-tra färgband, 6.300 kr. tel: 08-733 53 31.

A1200 80 HD, x-drive, spel, ordbehandlare mm, 4.500 kr el högstbj. Tel: 0380-156 27, Per.

A1200 80 Mb HD, x-drive, monitor 1084S, 200 disk, 1 års gar kvar, 8 org spel, ex: Beneteh Steel sky, Simon the S, (1200), Civilization (1200) mm, Pro Write 3.3 (1.000 kr) Amos 1.2, allt för 10.000 kr. Tel: 0480-351 11, John.

A1200 85 Mb GVP HD, Soundenhancer, joy, diskar, 5.000 kr. Tel: 0142-424 22.

A1200 120 Mb HD färg monitor, x-drive, 24 nål färgskrivare, 300 disk, joy, 7.000 kr. Tel: 0523-157 76.

A1200 120 Mb HD, scart, modem, Datic-mus, matta, joy, ordbehandl. DTP, ritprgr, Amos, spel, ca 100 disk, 5.800 kr el högstbj. Tel: 031-83 38 91, Micke.

A1200 Desktopdynamite, gar kvar, mus, joy, scanner, org spel, t.ex Civilization AGA, Elite 2, prog, disketter, box, alla nya DMZ disketter, 4.200 kr el högstbj. Tel: 0141-563 98.

A1200 med 127 Mb HD, 1 MB x-minne, midi, Amos (3D+compiler) 4.200 ke, Monitor 1940S, 2.800 kr, tel: 0457-261 97, Magnus.

A1200, 2 Mb MWB, 420 Mb extern hårddisk, monitor 1084, ca 200 disk, bra databord (2 års gar på hårddisk), kvitton mm. 9.000 kr. Tel: 08-500 284 60.

A1200, 60 M HD, x-drive, Monitor C=1084S, org spel, disketter, 6.500 kr. Tel: 08-592 512 94, Magnus.

A1200, 63 Mb HD, x-drive, joy, spel, prgr, div tillbehör, 4.000 kr. Tel: 016-11 52 31, eft 17.00.

A1200, 63 Mb HD, x-drive, TV, mini gen, spel, nyttoprgr mm, gar kvar, 5.000 kr. Tel: 013-13 36 02.

A1200, 80 Mb HD, skärm, skrivare, sound Enhaneer, x-drive, många spel mm, 6.000 kr. Tel: 033-27 03 26, Niklas.

A1200, 85 Mb HD, 1084 monitor, x-drive, DSS8 sampler, skrivare, 5 st joy, mm, 9.000 kr, även i delar. Tel: 019-12 31 98.

A1200, 85 Mb HD, ca 20 org spel, joy, mus, ca 50 disketter, diskbox, 7.000 kr. tel: 08-647 00 30, Tommy.

A1200, 85 Mb hårddisk, x-drive, 5.000 kr, även var för sig. Tel: 019-18 42 31, Peter.

A1200, 120 Mb HD (späckad), 200 disk, org spel, joy, tidningar, gar, mycket bra skick, 6.000 kr. Tel: 023-196 21.

A1200, 120 Mb HD, 6 Mb RAM, 68881, klocka, x-drive, sampler & midi, 150 disk, AGA spel, joy, finalwriter AGA 6.900 kr, Tel: 019-20 07 41, Magnus.

A1200, 120 Mb HD, 6.000 kr. tel: 08-758 47 33, eller 021-83 07 82.

A1200, drive, joy, monitor, div tillbehör, gar kvar, 7.000 kr eller högstbj.. Tel: 013-15 75 14, eft 17.00.

A1200, gar kvar, mkt bra skick, 85 Mb HD, x-drive, Star färgskrivare, papper, 250 disk, sampler, joy, diskettbox, 6.000 kr. tel: 040-54 51 95.

A1200, mus, matta, joy, desktop, Dynamite pack, org spel, 3.500 kr, Overdrive HD 407 Mb, 3.400 kr, eller allt för 6.500 kr. tel: 0570-178 99, Sören eft 18.00.

A1200, x-drive, 2 möss, 5 joy, musväxlare, s/v skrivare, 200 disk, 1 box, 1 års gar, 4.500 kr. Tel: 054-54 42 77.

A1200/60/6 020-28 MHz/FPU 33 MHz, Blizzard 8833-2 monitor, 2 drivar, höguppl. mus,

300 disk, org spel ex, Theme Park, gar kvar, 9.900 kr, tel: 031-18 36 81, Fredrik.

A2000 C, WB 2.05, HD GVP 52 Mb, 3 Mb RAM, 4.800 kr. tel: 018-26 13 71.

A2000 med 105 Mb hårddisk, 2 drivar & dos 3.1 Acceleratorkort A2630 med 4 Mb för A2000, tel: 018-40 09 71.

A2000C med tillbehör 2.500 kr, GVP 33 MHz 030, 882, MMU med inb. SCSI & 4 Mb 32 b-minne, 4.000 kr tills. 6.000 kr, 4 Mb xtra 32 b minne 1.500 kr. Tel: 033-12 60 05.

A3000 6 Mb 105 HD skärm Commodore SV1486,Modem 16.8 UsRobotics DS, annat smått och gott, 12.000 kr. eller? Tel: 0526-153 38, Peter.

A3000 25/6/105, dubbla floppys, hårddisk fylld med prgr och spel, t.ex Civilization och Gunship 2000, säljes ev med SVGA monitor, 9.400 kr utan monitor. Tel: 0278-187 44 el 010-693 53 38.

A3000 25/10/240 med bra VGA monitor, 13.000 kr. Tel: 018-50 78 22, Kristo.

A3000, 6 Mb RAM, 213 Mb HD, 2 floppys, SCSI.08 chip, 7.000 kr, HD controller till A2000, ICD ADSCSI, 500 kr, hårddisk extern SCSI miniscribe 330 Mb 2.300 kr. Tel: 018-55 89 96.

A3000-25, 6 Mb RAM, 100 Mb HD, mus, x-drive, 10 org spel, 8.000 kr, monitor 1084S, x-drive, 1.500 kr. tel: 013-21 49 79.

A4000/030, 6 Mb RAM, 68882 matteproc., x-drive, c:a 12.000 kr. tel: 013-17 29 71, Joakim.

A4000/030/6/85, Philips CM8833-II, MPS 1270, bläckstråle, x-drive, 2 möss, många disk, printerpapper, nollmodemkabel, 17.500 kr. tel: 0490-34 69 81, 1 ård gar..

A4000/040 124/14, optisk mus, böcker, org prgr, 24.000 kr, gar kvar, Monitor C=1960, 3.500 kr, gar kvar. tel: 0457-164 14 el 010-263 62 60, Patrik.

A4000/040, 10 Mb RAM, 120 Mb HD, monitor 1960, spel, böcker mm. 18.000 kr. tel: 054-21 82 24.

A4000/040, 18 Mb RAM, 127 Mb HD, GVP SCSI kort, 1084S monitor, bläckstråleskrivare Jp 150 W, Midi, x-drive, allt för 27.000 kr. Tel: 031-9701 36, Håkan.

A500 1 Mb minne, x-drive, 2.000 kr, spel, Monkey Island 2, Indy Jones 4, 250 kr/st, allt för 2.400 kr, Tel: 036-18 53 42, Kolbjörn, kvällar.

A500 1.2WB, 1 Mb RAM, RF mod, mus, joy, x-drive, midi interface, 1.500 kr. Tel: 0270-128 44, Stefan.

A500 1.3 med 2 Mb RAM samt prgr, Goal, EOB II, Monkey Island, Amos 1.3 + div nytto, 3.000 kr. Tel: 046-39 50 87.

A500 1.3 monitor 1084S, 1 Mb, 2 joy, mus, matta, 7 org, ca 150 disk, RF mod mm. Tel: 031-93 66 86.

A500 1.3, x-minne, x-drive, monitor 1085S, 2 joy, mus, 14 org spel, bl.a Elite 2, ca 200 disk med div prgr och spel. 3.750 kr. Tel: 0417-323 68 (Skåne).

A500 1.3, x-minne, x-drive, RF mod, scartkabel, joy, spel, nytto mm, 2.000 kr. tel: 0520-

48 11 41, Ronnie.

A500 2.0 med HD 42 meg och 3 meg RAM, monitor 1084S, 5.000 kr. Tel: 031-44 11 24, Lars.

A500 2.0+, x-minne, HD, Mon 1084, printer, modem, kablar, 190 disketter, Action Replay mk3, video grabber, RGB splitter, tidningar, 6.000 kr. Tel: 0511-145 34, Fredrik.

A500 2.0, 1 Mb, 2 joy, 1 mus, ca 80 disk, RF mod, 2.100 kr. tel: 013-15 83 62, Martin.

A500 deringer 68030 MMU 25 MHz 4 Mb 32 bit minne, 120 Mb GVP SCSI HD med 2 Mb minne 1 Mb chip, massor av disk, box, handböcker, RF mod, x-drive. 6.000 kr el högstbj. Tel: 0910-177 75, kvällar.

A500 HD 52/3 Mb, x-drive, OS 1.2/2.0/2.1, KS switch mm, 3.500 kr. tel: 0300-454 79 Michael.

A500 med 3 Mb minne, 50 Mb HD, sampler, RF mod, skrivare, 100 tal disketter och litteratur, 3.000 kr. Tel: 08-87 96 01.

A500 OS2.1, x-minne, org spel och prgr, ca 200 disk, 2.000 kr. Tel: 08-718 15 81, Johan.

A500 v2.0, turbokort på 14 MHz, 4 meg RAM, 3 spel, 2 joy, mus, dammskydd, x-drive, billigt. Daniel Nilsson, Gustafs Torg 10, 273 30 Tomelilla.

A500 WB 1.3, 1 Mb intern minne, IVS Trumphcard HD controler, 85 Mb seagate SCSI HD, Ev x-drive, många spel, 3.495 kr, Tel: 018-39 91 30.

A500 WB 2.0/1.2, 2 Mb RAM, HD supra 500 XP 52 Mb, 3.000 kr. Tel: 018-32 44 56.

A500+ 1.3/2.0, 5 Mb RAM, 52 Mb hårddisk, x-drive, färhskärm C1084S, SASC v 6.51, 68030/40 MHz (GVP A530) 286:a, böcker mm, 10.000 kr el högstbj. tel: 0303-77 64 72.

A500+ 1.3/2.0, x-minne, x-drive, GVP kontroller, 4 Mb HD 40 & 170 Mb, Philips 8833, 2400 & 14400 (fax) modem, säljes i delar eller i paket. Tel: 013-26 09 98.

A500+ 2 Mb chipmem, monitor 1084, kickstart switch. Tel: 019-13 82 77.

A500+ 2 Mb, färgmonitor, 2.700 kr. Tel: 031-93 15 51, Anders.

A500+, 1.3/2.0, ca 60 spel, 20 tom disk, 2 org, 1 Mb RAM, RF-mod, mus, matta, 3 joy, diskettbox, Workbench 2.04, manualer mm mkt välvårdad, 3.000 kr Tel: 0522-65 03 50.

A500+, 2 meg RAM, spel, diskar, 2 joy, mus, matta mm, 2.900 kr. Tel: 0150321

Nu är det gratis att annonsera

12, Henrik mellan 18.00-22.00.

A500+, 20 Mb intern hårddisk, 1 Mb minne, stereomonitor, färgskrivare, joy, diskettbox, prgr mm, allt för 6.500 kr. tel: 010-690 25 35, Boden.

A500+, KS 2.04/1.33, 2.5 Mb RAM, RF mod, 2 joy, ca 200 disk, 3.000 kr. tel: 0303-659 24, Daniel.

A500+, monitor, x-drive, sampler, digitizer, 200 disk mm. 6.000 kr. Tel: 046-14 90 54.

A500+, spel och 50 disk, mus, joy, worbench 2.0, 2.700 kr, kan disk, mycket gott skick. Tel: 0927-330 18, Simon.

A500+, x-drive, sampler, 2 joy, mus, över 175 disk, RF mod, 3.500 kr eller med printer Star LC-20, 4.600 kr. Tel: 0505-204 29.

A500, 1 Mb , monitor 1082, joy, matta, 2.600 kr. tel: 019-10 88 78.

A500, 1 Mb minne, x-discdrive, 2 joy, ett antal spel, skick som ny med org.emballage, 2.500 kr. Tel: 08-766 47 44, lämna gärna meddelande på tel.svarare.

A500, 1 Mb minne, x-drive, monitor, RF mod, tehno Amiga, drygt 200 disk, joy, 3.000 kr, Tel: 035-614 33.

A500, 1 Mb minne, x-drive, Philips mon CM 8833 II, supra modem 2400 baud, sound sampler, action replay III, 200 disk, 2 box, 1 joy, 4.500 kr. Tel: 08-87 71 98, kvällar.

A500, 1 Mb, x-disk drive, joy, analog joy, många spel, 2.800 kr. tel: 08-766 47 44, Patrick.

A500, 1 Mb, x-drive (trasig) spel, mus, matta, joy. Tel: 0481-149 14, Robin eft 16.00, vardagar.

A500, 1 Mb, x-drive, mon 8833II, fskriv. LC24-200, massor av diskar, böcker, tidn, 7.000 kr. För info tel: 016-35 11 06.

A500, 1 meg chip, 3 meg RAM, WB 2.1, 20 Mb hårddisk supra + 1084S monitor, 4.000 kr, kan disk. Tel: 0430-702 13, kvällar.

A500, 2.0, 1 M chip, 2 M fast, GVP II 42M HD, bläckstråle-printer, org spel, disketter, 5.000 kr. Tel: 08-592 512 94, Magnus.

A500, 3 Mb RAM, 120 MB HD, x-drive, mus, ca 500 disk, 5.000 kr el bytes moy 486. Tel: 0417-123 85, Johan.

A500, 4.5 Mb 1 Mb chip, 28 MHz supra turbo, 80 Mb HD, GVP, x-diskstation, 13 org spel, printer, 9nål Samsung, WB 2.1 och 1.3 kickswitch, ca 1000 disk, 5 joy. 8.000 kr. tel: 0435-353 36.

A500, monitor, mus, matta, x-minne, x-drive, joy, 500 disketter, 4 st box, allt i mycket fint skick. 4.000 kr. Tel: 046-25 29 06.

A500, OS2.1, x-minne, org spel, PD prgr, 2.500 kr. tel: 08-718 15 81.

A500, WB 1.3, 1 Mb RAM, x-drive, manualer, över 100 disk, 1 joy, scart kabel, massor av DMZ, 2.500 kr, kan disk. Tel: 08-664 21 87.

A500, WB 2.04, 1 Mb chip, RF mod, mus, matta, Indy 4, Amos Pro, Compiler, bra spel, disketter, 3.000 kr el högstbj. Tel: 063-868 77, Patrik.

A500, x-minne, 2 joy, mus, böcker, spel, PD mm, 1.800 kr. Tel: 0531-350 71.

A500, x-minne, 2 joy, mus, RF mod, ca 200 disk, 1 box, bra skick, 2.700 kr, kan disk. Tel: 054-54 42 77.

A500, x-minne, joy, mus, matta, RF mod, spel mm, fint skick, 2.500 kr. Tel: 0522-66 80 50, Magnus.

A500, x-minne, RF mod, skrivare, mus, matta, 100 disk, 2.200 kr. tel: 08-773 36 82.

A500, x-minne, x-drive, 2 st joy, mus, mus/joy omkop. RF-mod, 350 disk, datorbord, 3.000 kr. Tel: 0416-243 88.

A500, x-minne, x-drive, 8833-2 skärm, skrivare, mus, joy, 3.000 kr. Tel: 08-648 67 29.

A500, x-minne, x-drive, en massa spel, 2.600 kr. Tel: 0150-184 39.

A570 CD ROM till A500 med Fred Fish 1-600, 800 kr. Tel: 0522-372 62, Mattias.

A600 1 meg med 1 joy, mus, matta, ca 100 disk, 2.300 kr. tel: 0500-48 52 04, Mattias.

A600 40 Mb HB, 2 Mb minne, prgr medföljer 2.900 kr. Tel: 0142-424 22.

A600 HD 2/40 Mb med spel och prgr, 2 möss, matta, många prgr, STAR LC24 färgskrivare, Commodore monitor 1942, 12.000 kr. Tel: 0372-841 95.

A600 HD 2 mbyte RAM 40 mbyte HD, ca 200 disketter, massor av moduler, datatidningar, 2 st joy, 1 mus, 1 diskettlåda, kablar att koppla in dator till stereo Workbench, 2.500 kr eller högstbj. Tel: 0456-102 08.

A600 HD, 40 Mb HD, 2 Mb RAM, ca 500 disk, 3 org spel, 2 joy, mus, 2.000 kr. Tel: 019-57 27 74, Anders.

A600 HD, 40 Mb, 2 Mb minne, joy, mus, matta, kickstart 2.0 + 1.3 på disk (alla gamla spel fungerar) disketter, 3.500 kr el högstbj. Tel: 0589-66 00 10, Fredrik eft 16.00.

A600 HD, 85 meg RAM, 2 fast, x-drive, monitor 1084, 200 disk, 6.500 kr. Tel: 0486-213 64, eft 18.00.

A600 kickstart 1.3 och 2.0, 4 org spel, mus, disketter mm, som ny, 1.800 kr. Tel: 0417-271 83, Robert.

A600 med org tillbehör, joy, 1.700 kr Tel: 0923-137 57.

A600, 1 Mb med TV och skrivare, 15 org bl.a, Jurassic Park, Simon the S, 200 disk, 3.000 kr, prutat och klart. Tel: 0247-129 15, Daniel eft 21.00.

A600, 40 Mb HD, 2 Mb RAM, WB 2.1, mus, joy, nyttoprgr, läxträning och spel finns till, har kvitto på allt, 3.000 kr, ej i delar. Tel: 08-85 17 17.

A600, 40 Mb HD, ca 150 disk, , box, mattor, joy, fint skick, 3.000 kr. Tel: 031-91 79 77, Tomas.

A600, x-minne, x-drive, mus, 20 Mb hårddisk, bildskärm, 3 joy, div spel, 2.000 kr, billigare vid snabb affär, Tel: 046-29 15 08, Martin.

Ace Basic v2.0 suverän basic kopilator till alla Amigor, stöder intuition, dos. library etc, 2 disk komplett med manualer och prgr 30 kr, Pg 82 82 23-8, Tel: 054 54 25 46, Daniel.

AM/FM diskar säljes för 25 kr/disk. Tel: 0481-138 39, Stefan.

Amax II plus Mac-emulator, uppgraderingsbar till färgversion, 500 kr eller bud. Tel: 08-754 56 97.

AMAX2+ m SCSI & Appletalk inkl rommar 2.350 kr, HD Q 105 SCSI 1.400 kr. Tel: 033-12 60 05.

Amiga CD32 med 1 kontroll, 6 spel, 11 mån gar kvar, 2.400 kr. Tel: 011-11 97 42.

Amiga CD32 med 5 spel och en demodisk, gar kvar, 3.000 kr. Tel: 046-25 29 06.

Amiga CD32 ts, 5 mån gar kvar, spel bl.a Microcosm, Simon the S, Heimdall 2, Lab of Time, 10 demospel, 3.500 kr. Tel: 0910-894 32, Niklas.

Amiga org spel, Blue Max, 150 kr. tel: 0522-320 61, Robert.

Amiga org spel, Harpoon, Flashback, 189 kr/st, Syndicate 209 kr, Gremlins II, 49 kr. Tel: 0142-216 87.

Amiga org spel, Monkey Island 2, 150 kr, Indiana Jones and the fate of Atlantis 150 kr, Cruise for a corpse 100 kr. tel: 019-18 66 48.

Amiga org spel, Space Crusade, Utopia, Alien Breed 150 kr/st, Their Finesr Hour, extra missions 250 kr. tel: 031-44 65 03, Hampus.

Amiga org spel, sport, plattform, action, strategi, 50-150 kr/st Tel: 040-30 08 74.

Amiga org spel, Wayne Graftskey 2, Godfather, impossible mission, Wrath of the demon, cruise for a corps mm, billigt. Tel: 0479-129 57.

Amiga org spel, Wing Commander, Covert Action, Dune 2, Syndicate 200 kr/st, Tel: 031-44 65 03, Hampus.

Amiga org, Flashback, Elite 2, Monkey Island 1&2, Indy 3&4, 150 kr/st, skriv till: Tommy Kallio, Vinsåkersv. 41 B, 641 51 Katrineholm. Tel: 0150-184 39.

Amiga org, Police Quest 3, Alien Breed 2, Robcop 3, 150 kr/st, Tommy Kallio, Vingåkersv. 41 B, 641 51 Katrineholm. Tel: 0150-184 39.

Amiga PD 7 kr/st, för Fish, nytto, AGA mm, lista (3d) för 20 kr, Pg 639 13 54-5, tel: 0481-138 39, Stefan.

Amiga PD från 7 kr/st för alla PD diskar till Amiga, lista 8 kr, Tel: 0340-205 28, Pg 833 70 68-4.

Amiga PD spel, 1-10 spel på varje disk, många olika, billigt, Org C64/128 kassetter. Tel: 0479-129 57.

Amiga prgr, Ami back, Cinie Morph, Dir Opus, 250 kr/st, samtliga org prgr med manualer. Tel: 0270-610 87, Göran.

Läs det här så slipper du en massa trubbel

Datorbörsen är endast öppen för privatpersoner som vill sälja, köpa, eller byta datorer, tillbehör, originalprogram samt för dem som söker eller har jobb att erbjuda. Det är förbjudet att annonsera om piratkopierade spel- och nyttoprogram samt manualer. Likaså är det förbjudet att annonsera med syfte att organisera byte av kopior, program och/eller manualer. Insända annonser av denna typ publiceras inte utan överlämnas till representant för organisationen SIMP. Detta kan medföra rättslig prövning vilket innebär att annonsören riskerar böter eller fängelse i upp till två år.

Vi publicerar inte heller annonser som gäller bilder av pornografisk karaktär, annonser där endast postgironummer men inte telefonnummer anges, eller annonser som på andra sätt kan uppfattas som oserösa eller stötande. Annonser begränsas till två stycken/person och nummer. Försäljning eller byte av program eller spel maximeras till fyra titlar per annons. Titlar och pris vid försäljning eller byte måste alltid uppges i annonsen. Likaså måste annonsören bifoga namn och adress, vilka dock inte behöver finnas med i annonsen. Annonstexter som inte följer angivna regler publiceras inte.

Strike Fleet, Campaign 2, Xenon 2, Das Boot, Murders in space, Abandoned Places 2, m.fl 50-100 kr/st. tel: 08-756 13 67.

Amiga spel, Indiana Jones 4, Alien Breed II AGA, Civilization AGA, alla org i fint skick, 150 kr för alla, även separat. Tel: 0175-614 46, Ralph eft 18.00.

Amiga typsnitt, både CG och type I, 100 st dekorativa fonter från USA och England, 350 kr inkl disketter. Tel: 0270-610 87, Göran.

AmigaDos inside & out för Wbl. 2/1.3, 100 kr. tel: 018-32 08 48.

Amigaspel org, Battletech, Gods, Hunter, Ironlord, latly 1990, James Pond, Robocod, Night Breed m.fl 80 kr/st el 140 kr/2 st. tel: 0451-897 43.

Amigaspel org, Die hard 2, Hot Shot, Killing cloud, Lost patrol, Mickey Mouse, Toyottes m.fl 50 kr/st el 80 kr/2 st. tel: 0451-897 43.

Amigaspel, lemmings 2, No moore Lemmings, Sleepwalker till A1200, Robin Hood, Zool, Tel: 08-510 104 09, Magnus.

Amigaspel, Simon the Sorcerer AGA 175 kr, Monkey Island 2, 125 kr, Kid Gloves 50 kr. Tel: 0500-45 72 45, Emil.

Amos Pro v2.0, 350 kr, Hired Guns, 250 kr, Video Master 600 kr, Indiana Jones "Fate of Atlantis" 250 kr. Tel: 0382-305 98.

Amos the Creator 150 kr, Amos Compiler 100 kr eller 200 kr för båda. tel: 0500-45 72 45, Emil.

Amos V134 + compiler 300 kr, Atrain 150 kr, Historyline, 200 kr, Kingmaker 200 kr, Simon the S, 200 kr, Supramodem 2400+, 700 kr. tel: 08-583 603 36, helger.

Assambler kurs 80 kr för 3 disk, bl.a demo, plasma, vectors, glenz vectors, coper tricks, shade bobs mm. tel: 040-42 43 39, Pierre, 17.00-21.00.

Atari 520 st med 200 spel, pris 2-500 kr. Tel: 0526-260 01.

Atari spel, stunt car race, Gunship, BMX, High Energy (5 spel), 100 kr/st + faxmodem 9600 nytt, telefonsvararfunktion. 1.500 kr, tel: 08-501 530 75, Pierre.

Automodem till C64, Handic split speed 75/1200, auto dial & answer, 300 kr. tel: 031-55 36 93, Ingemar eft 18.30.

Battle Chess 4000, IBM/PC 386/486 SVGA, 150 kr + frakt. Tel: 0411-131 36, vardagar 17.00-19,00.

Beneath a steel sky sky (PC) 250 kr, Comanche (PC) 300 kr, Tel: 08-91 78 04.

BitFax (Dos), BitComm (Dos) och Super Fax (Windows) till PC, 200 kr/st, kan disk. Tel: 0431-212 37.

Bläckstråleskrivare HP Deskjet 500, inkl 2 refillpatroner, 2.100 kr. Tel: 031-55 36 93, Ingemar eft 18.30.

Bridgeboard A2386SX-20, 387FPU, 4 Mb RAM, ET 4000 1 Mb, NE2000 kort, 130 Mb HD 3.5" 1.44 Mb. 5.495 kr. Tel: 08-15 67 76, Anders.

Bärbar 386 SX 40 Mb HD, 1 Mb RAM, LT4500, Epson FX -85 svart vit, 5.000 kr. Tel: 0430-142 04.

C-128/64, d-drive, bandstation, joy, spel/nytto, 1.200 kr. tel: 0505-204 29.

C128D, monitor 1901, skrivare, 2 Tac-2, bandspelare 1530, TFC III, spel, box, 1.500 kr. Tel: 042-34 92 03.

C64 diskdrive, 150 disketter, massor av spel, mycket stor demo samling, 2 bandstationer, ca 30 band, final cart II, 12 böcker, 2 joy, 1.400 kr. Tel: 0511-145 34.

C64 diskdrive, mycket spel, Basicbok, ev byte mot modem 600 kr. Tel: 08-718 15 81, Johan.

C64 med band, disk inkl 100 tal spel, 1.500 kr, kan disk, tel: 08-711 86 03.

CD 32 med 7 spel, 2 joypads, 1 st demo och 100 PD games I medföljer, 3.500 kr. tel: 019-58 38 14, Jonas.

CD32 spel ca 20 st bl.a, Labyrint of Time, 200 kr, Bubba Stix 150 kr, m.fl ev. byte. Tel: 0171-590 79.

CD32 spel, Elite II, Gunship 2000, Labyrinth of time, Chaos Engine, 200-250 kr. Tel: 031-16 46 51.

CD32 spel, Microcosm 250 kr, Ultimate Body Blows 180 kr eller båda för 400 kr. Tel: 0502-400 16, Patrik eft 19.00.

CD32 spel, Somin the S, säljes eller bytes, 350 kr, Tel: 0250-353 20, Marcus eft 16.00.

CD32, två toppspel, Labyrinth of time och universe, 2.000 kr. Tel: 08-716 43 87, Teemu.

Cyberspace konst, både på papper och diskett. Tel: 0585-102 68, Kim, kvällar.

De nya körkortsfrågorna! 60 kr så får du alla frågor + svar på papper. Johan Johansson, Pl 4113, 430 30 Frillesås.

Desktop Dynamite pack (AGA) DeLuxe Paint IV, spel, Dennis + Oscar, Wordworth mm, allt för 400 kr. Tel: 0457-221 12.

DIGeneration till Amiga, 150 kr Tel: 019-27 00 90, Daniel.

Digitizer inkl RGB spliiter (färg), passar alla amigamodeller, prgrvara, 900 kr, tel: 040-796 14.

Disk med låtar "av den bättre sorten" till Amiga för 20 kr/st, Pg 832 93 24-1, tel: 08-35 69 28.

Disks med PD spel, demos och PD prgr till Amiga för 3 kr/disk. Tel: 040-91 56 93, Andreaz eft 18.00.

DMZ 5 kr/st, Cu m.fl 20 kr/st inkl 2-3 disk, org spel Amiga, Harpoon, Sim Earth 100 kr/st, Goal, Easy Amos 200 kr/st, 100 st PD disk, 500 kr. Tel: 019-12 31 98.

DMZ nr 1/87 - 18/94, för 10 kr/st exkl porto. Tel: 08-756 17 09,

DMZ, alla tidningar från 86-8/92 + div andra, ca 80 st, 350 kr. Tel: 046-14 90 54.

Domino 32K grafikkort 800 kr, Genlock A2301, 800 kr, Octocon 9600 modem, 800 kr, Amiga d-drive 400 kr mm. Tel: 0152-178 75, Bert-Ove eft 17.00.

Doomz = Hell on earth helt nytt orginal 400 kr ev. byte. Tel: 0622-100 50, Henrik.

Elite 2 (Frontier), Brainblaster, Terminus 2.c, Superbase Pro, DMZ 86-94, 3_ disketter. Tel: 019-13 82 77.

Elite II, 150 kr, Formula Grand Prix 150 kr, US Gold hits 50 kr, Amos Pro 400 kr, Amos Pro Compiler 300 kr, båda för 600 kr, frakt tillkommer, Pris kan disk. Tel: 0431-212 37.

Eprom brännare för Amiga datorer, Smallprog klarar kretsar upp till 64 kbyte 28 pin, hårdvara + prgr, 950 kr inkl frakt. Tel: 0435-118 09.

Faxmodem 14400 "V32, V42" bis, kablar och mjukvara för Amiga/PC, böcker, mkt välvårdad, 1.950 kr. Tel: 031-91 73 89, Niklas eft 16.00.

Final Fight Mega CD, oöppnat, 350 kr. tel: 08-96 41 15.

FireCracker 24 bit grafikkort till Amiga 1.500 kr. tel: 0413-119 39, 18.00-21.00.

Framestore Digitizer Electronic design, 3.000 kr, inkl prgr, The Art Department, CanDo 2.0, 360 kr, GPagesetter 3, 400 kr, Dig Wiew Gold, 300 kr, 10 fishdiskar medföljer varje art. Tel: 0589-183 88, Bert.

Fusk till Amiga. Massor av fusk på en disk, 40 kr till. Kalle Rosquist, Furuliden 2545, 388 92 Ljungbyholm.

Fuskdisk med 500 fusk, 15 kr och din adress till: Jonas Olsson, Långdragsv. 21, V.Frölunda.

Färgscanner Alfacolour extern till A500/1200/2, 3, 4, 1.700 kr. tel: 031-38 07 87.

Game Gear med 4 spels kassett, 600 kr, tillägg för 6 st uppladdningsbara batterier 50 kr. Tel: 018-40 26 42.

Game gear med 6 spel + nätadapter, biladapter, förstorare, väska, 1.200 kr. Tel: 0522-372 62, Mattias.

Game Gear, 4 spel, väggadapter 1.200 kr, Game Boy, 5 spel, väska, 650 kr. Tel: 0300-175 39.

Genlock 2300 för A2000 VLab Y/C (S-VHS) Retina 24 bit grafikkort med 4 Mb. Tel: 018-40 09 71.

Glosprgr till Amiga, användarvänligt, förhör från/till valfritt språk, glosor kan sparas och skrivas ut, 139 kr, infoblad 5 kr på pg 421 38 50-3, Tel: 08-36 98 79, Håkan kvällar.

Grafikkort Merlin med 4 Mb videominne, ger 24 bit grafik och upplösning upptill 1280*1024, för A2000, 3000, 4000 + en timmes support 3.800 kr. Tel: 040-54 68 15.

Handböcker till Supramodem v32 samt v32 bis, 50 kr, Tel: 016-13 67 66.

Handscanner Datic 400 dpi 256 gråskalor, medföljande prgr: Touchup & Merge-it, 1.500 kr. Tel: 0495-103 30, Rikard.

HD 105 Mb, kontroller, 2.000 kr. Monitor 1084S, 1.000 kr, Robin Hood (Sierra) 120 kr, ASM böcker 100 kr/st. Tel: 019-57 87 97.

HD 243 Mb 3.5" Seagate At-ide, 1.800 kr. Tel: 0923-137 57.

HD kontroller till A500, SCSI-2, 950 kr. Tel: 040-796 14.

HD till A500, Supra Drive 85 Mb, 2 Mb RAM, SCSI 3.000 kr. Tel: 08-520 173 56, Tommy.

HD, 2.5", 121 Mb, komplett med kabel och skruvar, fylld med prgr, samplingar, bilder och spel, >1 Mb/s, 2.250 kr inkl frakt. Tel: 018-32 08 48.

Hundratals demos till A500/1200, moduler, bilder, diskmags, 10-13 kr/diskett, gratis listdisk, Pär Lindahl, Sjöatorp Södregård, 342 93 Alvesta.

Hunt for red october, Silent service, carrier command, War in middle earth, som nya, 50 kr/st (Amiga). Tel: 08-96 41 15.

Hårddisk 2.5" 63 Mb till bl.a A600/A1200, 1.400 kr. tel: 036.419 05, Magnus.

Hårddisk 3.5", 130 Mb full med PD prgr, moduler, grafik, 1.700 kr, Tel: 0451-834 29, Henke.

Hårddisk till A500, Rockhard med 52 Mb HD, 2 Mb fastram, tom eller full med intros, music, demos mm, 2.700 kr el högstbj. Tel: 063-868 77, Patrik.

Indy 4, Graphic adv. 150 kr, Eye of the Beholder 2, 150 kr, kartonger och allt i bra skick, Tel: 0417-271 83, Robert.

Intern HD till Amiga 1200/600, Conner 2.5" 63 Mb full med bilder och moduler, nästan ny, 800 kr. Tel: 0620-201 26, Kent.

Jag har alla nya demos, för lista skicka en tomdiskett + returporto till: Eurosoft, Bergsg. 13/35, 735 31 Surahammar.

Jurassic Park Mega CD, oöppnad, 500 kr. Tel: 08-96 41 15.

Komplett paket med trådlösa kontroller till SNES (oöppnat), 250 kr, (ett felköp). tel: 08-35 69 28.

Last Ninja 3, Ninja Remix, Interceptor, Carrier Command, som nya (Amiga), 50 kr/st. Tel: 08-96 41 15.

Links Amiga 130 kr, Wing Commander 100 kr eller båda 200 kr. tel: 021-33 50 88, Fredrik.

Lista & guide fil med över 400 fusk, 30 kr, Pg 484 40 82-0, Tel: 0303-659 24, Daniel.

Lösningar till Amiga, över 100 äventyrs spel på två disk, 40 kr på pg 628 81-8 för diskarna. Tel: 0622-200 82, Anders.

M-tips, A-lotto, Måltips, lottoprgr med system efter nycklar eller slump, rättning, kupongutskrift mm, 125 kr Pg 457 81 47-3, Tel: 040-12 50 91.

Mac IIcx, 11"+ 17" skärmar, 40 Mb hårddisk, mus, tangentbord, div prgr, prisförslag 7.000 kr. Tel: 046-29 15 08, Martin.

Med över 5000 diskat till ständigt lågt pris, för info + list D 3 st 25 kr, Göran Hallgren, Hantverksg. 7, 545 31 Töreboda.

Mega CD med Sega 16 bit, 2 kassetter, 1 CD spel, 2 handcontroller, 3.000 kr. Tel: 036-14 48 66, Frank.

Microcosm till CD32 250 kr. Tel: 0660-779 26, Magnus.

Modem HST 14400 baud, ASL, manual 2.500 kr, tel: 0413-119 39, 18.00-21.00.

Modem USRobotics courier 14400 HST, komplett med kablar och manualer, som nytt. 2.000 kr. Tel: 08-540 622 51.

Modemeys Rolls-Royce, US Robotics DS14.4B, 2.500 kr, tel: 031-47 10 89.

Moduler, Fish, PD spel mm, 15 kr för listdisk till: Magnus Wingquist, Svinbohult 121, 451 93 Uddevalla.

Moduler, Pop, rock, classic, rave, hardcore, cyberpunk, industri mm. Från 13 kr/st. tel: 0585-317 70, Kim.

Monitor AOC 15 tum, fullscan max upplösning 1280*1024 pixels. Med 8 mån gar kvar, 3.500 kr. tel: 040-54 68 15.

Musik! 5 fullmatade diskar med Protracker moduler 60 kr på Pg 628 46 44-9 Tel: 0454-706 75.

Notebook ALR Venture, 386 SX1 6 MHz 2/125, s/v LCD skärm, floppydrive, nytt batteripack, mus, laddare, väska, mm. 6.000 kr. tel: 031-51 14 88.

Ny monosampler med vrålsnabb A/D omvandlare och kristallklart ljud, all elektronik är ytmonterad för bästa möjliga ljud 300 kr. Tel: 019-12 38 07.

Org Amiga Wayne Gaktskey 2, Populovs,

Wings, Wrath of the demon, Cruse for a corpse m.fl Tel: 0479-129 57.

Org PPage 1 och PDraw 3.03, videofonts, 1.500 kr, även spel (Trolls A1200, 100 kr t.ex). Tel: 0520-48 03 39, Peter.

Org prgr, Proff. Page 4.0a, 600 kr, Proff. Draw 3.0, 400 kr, DeLuxe Paint 4.0, 600 kr, Excellence 3.0, 600 kr. tel: 0472-137 49 Patrik.

Org spel Amiga, Cannon Fodder 200 kr, Pinball Dreams 100 kr, Pinball Fantasies 150 kr, Arcade Pool 50 kr, Tel: 0303-412 76.

Org spel till Amiga, Settlers 250 kr, Lemmings 2, Monkey Island 2, Might and Magic 3, 200 kr/st, Alien Breed '92, 100 kr. tel: 090-14 92 17, Robert.

OTROLIGT! A500, 2.5 Mb HD, 67 Mb, RF mod, Midint., joy, x-drive, 25 org, 200 disk, 5.500 kr. Tel: 036-12 28 19.

Oöppnade spel till Mega Drive, Zobies, 400 kr, Mega Lo mania 300 kr, Tel: 08-35 69 28.

Pacasso II 2 Mb grafikkort, TV paint Jr, 8 mån gar kvar, 3.900 kr. Tel: 08-580 300 49, Anders.

PC kort till A2000, A2088 med 5.25" drive, programvara mm, 1.100 kr, Tel: 0435-118 09.

PC org spel säljes eller bytes, Alone in the Dark (Jack in the dark medföljer) 250 kr, Tel: 0270-671 04, Johan.

PC spel etc säljes, begär lista. Tel: 0740-22 94 18.

PC spel, Carriers at war II, Warlords II, 350 kr/st, 650 kr för båda. tel: 0250-104 97, Henrik.

PC spel, Lemmings I & 2, Tel: 08-510 104 09, Magnus.

PD Amigaspel 2-10 spwl per disk, viruscheck, samt org. kassetter till C64/128, billigt. Tel: 0479-129 57.

PD till Amiga mod/nytto/spel/bilder/demos mm från 6 kr/disk, 15 kr på pg 628 81-8 för 2 listdisk. Tel: 0622-200 82, Anders.

Philips 14" färg TV/monitor med RGB ingång, perfekt för A500/600 men passar även A1200, 500 kr. Tel: 08-731 79 03, René.

Pinball Fantasies (AGA) flipperspel till A1200/4000, 200 kr. Tel: 0457-221 12.

Powerpack, massor av häfftiga PD spel, nytto och prev. 20 kr på pg 922 65 25-5 för 2 listdisk. Tel: 033-10 03 94.

Prgr, spel, bilder, demos, moduler, sampler mm, Mac Ellen PD, bäst på PD & Shareware, lista 5 kr, Mac Ellen PD, Gjutmästarv. 7, 610 10 Ljusfallshammar.

ProfPage 4.0 och ProDraw 3.0, deskotoppublish och strukturgrafik. Org med manualer 500 kr eller bud. Tel: 08-754 56 97.

Public Domain/shareware för PC, bl.a demos, bilder, spel, nytto, låga priser, lista på diskett 10 kr på Pg 629 37 46-1 eller kontanter till; Eurosoft, Bergsg. 13/35, 735 31 Surahammar.

Rise of the Dragons Amiga 100 kr. tel: 021-33 50 88.

SAS/C, 500 kr, DevPac 200 kr, Turbo Text 450 kr, Amos Pro 300 kr, Amos ProComp 150 kr, Super Base Pro 4, 1.500 kr, CanDo 900 kr, PC Task 50 kr. tel: 0457-164 14 el 010-263 62 60, Patrik.

SCSI kontroller för parallellporten, mycket liten, ny i förpackning. Passar alla PC 900 kr, tel: 018-40 26 42.

Sega 16 bitsspel, t.ex, Talespin, Alladin, Bubsy E.C, Soccer, Fifa soccer m.fl. Tel: 08-36 04 30, eft 15.30 varje dag.

Sega Game Gear med 4 st bra spel, t.ex Sonic 2 + Olympic Gold, förstorare till, 1.350 kr. Tel: 042-29 77 73.

Sega Megadrive spel, Where in time is Carmen Sandidiago 200 kr, Might & Magic 200 kr, Shining in the Darkness 300 kr, Sega 8 bit populus 150 kr, Tel: 0418-293 87.

SIMM 72 pin IMB, 250 kr/st (4 st). tel: 0472-137 49, Patrik

Simon the S. (AGA), Indiana Polis 500, The Settlers, Another world, Apache, säljes eller bytes. Tel: 033-28 42 76, John.

Simon the S. 200 kr Disketterna bara använda en gång AGA. Zool 150 kr, Tel: 0660-779 26. Magnus.

Sista chansen att ta del av hösterbjudandet, för info - 1; st-D 3 st 25 kr, Pg 627 75 30-9, tel: 0506-127 33.

Skrivare Seikoscha MP 1300 A1, 400 kr, tel: 08-773 36 82.

Skrivare STAR LC-100, 1.400 kr, ordbehandlare Final Copy, 2.300 kr, x-drive, 300 kr, Amos + amos Comp, 300 kr, Dice 3.1, 500 kr, frakt tillkommer. Tel: 0923-252 08, Lars.

SNES med två spel, två handcontrol, 1.200 kr, Turtles in time, 300 kr. Tel: 0927-330 18, Simon.

Spelet Hugo till Amiga 100 kr, musikprgr "M", komposition med Midi & inernljud 300 kr. Tel: 0372-865 75.

STAR LC 24-200 colur + kabel, svart färgband, som ny, 4.000 kr eller bytes mot 28K8 modem. tel: 0498-500 82, Fredrik.

Star SJ-144 färgskrivare, snabbare och snyggare utskrifter än bläckstråle, 5.750 kr. Tel: 016-13 67 66.

Super Nintendo, 6 spel, handkontroll, konverter, tidningar, 1.500 kr. Tel: 0143-121 08.

Supernintendo med 6 spel, Super Mario World, Super Battletank, Super Battletank (med FX chip), F-Zero, Super Starwars, Super Castlevania 4 inkl instr. böcker, 3.000 kr. Tel: 0522-64 42 76.

Supra 500XP hårddisk till A500-A500+, SCSI interface 700 kb/s med Quantum 105 Mb HD och 1 Mb RAM samt extern SCSI port för t.ex CD ROM, 3.000 kr. Tel: 070-544 96 67.

Supra Modem 2400+ bra skick med manual 900 kr, Blizzard 1200/4 1 års gar, 1.800 kr. Tel: 0418-293 87.

Syndicate plus (CD ROM) och Conspiracy (CD ROM) 250 kr/st. Tel: 08-746 72 36, Gustaf.

Syndicate, CD ROM och conspiracy CD ROM, 250 kr/st. tel: 08-711 55 72, Gustaf.

Textcraft Thunder Hawk, WB 3.0 disketter och manualer, pris disk. Tel: 0435-357 26, Steve eft 15.30.

The Godfather till Amiga 80 kr. Tel: 08-96 41 15.

Turbo PD, mycket prisvärt från 7 kr/st för alla PD diskar till Amiga, lista 8 kr. Tel: 0340-205 28, Pg 833 70 68-4.

Vill du tjäna pengar? Du riskerar inget och det är lätt, för info sätt in 5 kr på Pg 420 418-9247, eller frankerat svarskuvert till R Ekekihl, Rånäs 6192, 762 96 Rimbo.

Vill du veta hur spelet verkligen ser ut innan du köper det? Nu kan du köpa en preview för 15 kr/st. Tel: 0451-834 29, Pg 629 18 75-0.

Vortex Golden Gate 486 SLC 25 MHz PC=emulator till A2-4000 med 4 Mb RAM, TVGA 9000C SVGA kort och I/O kort, 7.500 kr. tel: 0152-178 75, Bert-Ove eft 17.00.

Wico joysticks, 75-150 kr, Disketter 3.5" 5-10 kr/st. Tel: 0142-216 87.

XCAD 3000, bästa CAD till Amiga, Real 3D suveränt 3D prgr, 3.000 kr/st eller 5.500 kr för båda. Tel: 016-13 67 66.

ZoZ PD, bra och billiga PD diskar från 6 kr/st, Pg 835 87 29-5 för listdisk 6 kr, Tel: 0155-22 33 63, Fredrik.

KÖPES

Amiga org spel köpes, äventyr, roll, strategi, nya och gamla, AGA, allt av intresse. 1084S köpes, max 1.000 kr mm. Tel: 0521-102 12.

Amiga spelen, A10 Tank Killer v1.5, Red Baron, 688 Attack Sub, max 200 kr/st. tel: 0480-201 62, Micael.

C64 med d-drive och många spel köpes, max 700 kr. tel: 0300-135 53, Jonas.

CD32 spel köpes, Simon the S samt Microcosm Tel: 018-40 26 42.

Citizen project iic eller annan bläckstråleskrivare, 2.500-3.500 kr. Tel: 0435-357 26, Steve eft 15.30.

EOB 3, demoniak, Tel: 0522-320 61, Robert.

Faxmodem 28800 bps inkl kablar mm, Tel: 031-91 73 89, Niklas eft 16.00.

Flickerfixer till A2000, Tel: 010-660 40 21.

Genlock Electronic Design Y/C genlock eller Sirius, Hama 290 är också av intresse. tel: 0521-626 36, Max.

Kickstart & WB 2.04 med switch till A500, samt x-drive, helst i Skåne. Tel: 0413-102 50, Lars, kvällar.

Kings Quest 3 för max 75 kr, Hook för max 100 kr, org såklart. Tel: 0157-519 18, David.

Manual till Monkey Island 2 köpes eller bytes, Byter också gärna spel till A500. Tel: 026-794 70, Tomas.

Midi Interface helst med teknisk dokumentation för programmering köpes. Tel dag: 0531-107 95, kväll: 0531-125 03, Johan.

Monitor köpes samt en HD till A500. Tel: 019-26 36 86, eft 18.00.

Mortal Kombat köpes till rimligt pris. tel: 018-31 58 21, Mattias.

RF-mod till A500, max 150 kr. Tel: 0143-121 08.

Rome AD 92 köpes till Amiga, 150 kr. Tel: 08-660 90 25.

Scartkabel från Amiga till Tv köpes. Tel: 0472-501 19, Pär.

Skrivare köpes, max 1.000 kr, Tel: 044-480 34, Magnus.

Spellösningen till Beneath a steel sky. Tel: 0431-169 83.

Tidning Amiga format nr 53, 54, 55 köpes med disketter, söker även spelet Star Fight II till Amiga. Tel: 0520-48 03 39, Peter.

Western Front till PC köpes för 200 kr. Tel: 0411-131 36, Tomas eft 18.00 M-F.

Willy Beamish, Amiga, max 150 kr. tel: 021-33 50 88, Fredrik.

Work Bench 3.0-3.1, extern 3.5" diskdrive (Amiga), HD, låda (typ Desk Topp) köpes till rätt pris. Tel: 0932-104 78 eft 18.00.

X-minne till A600. tel: 060-241 74.

BYTES

A500, x-minne, x-drive mm, bytes mot A1200 ev. HD, pengar emellan såklart. Tel: 019-26 36 86, eft 18.00.

A600 HD, 63 Mb, 2 Mb RAM, 2 joy, mus, matta, D-box, demos, musik, spel mm, Ca 90 disk, manualer, mkt fint skick bytes mot CD32 spel mm eller säljes för 3.300 kr. Tel: 0300-203 06.

AGA och vanliga demos bytes. Tel: 0481-138 39, Stefan.

Amiga konakter sökes för byte av demos, intros, diskmags og musik, 100% svar, Skriv till: Dag-Robert Holmen, Langhaugane 40, 6840 Vassenden, Norge.

Amiga spel bytes. Tornado mot Gunship 2000 AGA, Desert Strike och Flash back mot Cannon Fodder eller AGA spel. Tel: 08-464 71 16, Fredrik eft 17.00.

Amigakontakter sökes för byte av PD mm, lista=100% svar, henrik Cednert, Lerbo Gustavsvik, 640 23 Valla.

Benefactor mot Bubba'n Stix, Tel: 0563-304 31, Daniel.

CD32 spel bytes och köpes. Tel: 031-16 46 51.

CD32, Simon the S, bytes mot Liberation. Tel: 035-426 35, Joel.

Elite II, Formula Prix bytes mot Alien Breed 2 (AGA), Simon the S, (AGA), Beneath a steel sky, SuperFrog, Tornado (AGA). Tel: 0431-212 37.

Indiana Jones Fate of Atlantis org till Mac bytes mot The Secret of Monkey Island 2 för Mac. Tel: 0380-450 97, Jimmy eft 16.30.

Moduler bytes, har ca 3.800 moduler. Skicka lista till Claw/Excess, Russinv. 4, 382 32 Nybro.

Moduler, demos mm bytes. M Ewmyren, Åkerv. 7, 560 27 Tenhult.

Nintendo 8 bitar 2 handkontroller, zapper, 5 spel bytes mot A1200 spel. Tel: 0304-593 70, Patrik.

PC spel Rebel Assault (CD ROM), Syndicate samt div strategispel och sharewarespel bytes. Tel: 013-29 89 20, Johan.

PC spelet Larry 6 bytes mot Space Quest 5 eller Kings Quest 6 eller Gabriel Knights. Tel: 031-31 66 82, Tony.

Vill byta bilder och moduler, har 60 disk, Tel: 0455-33 93 77, Jocke.

ARBETE

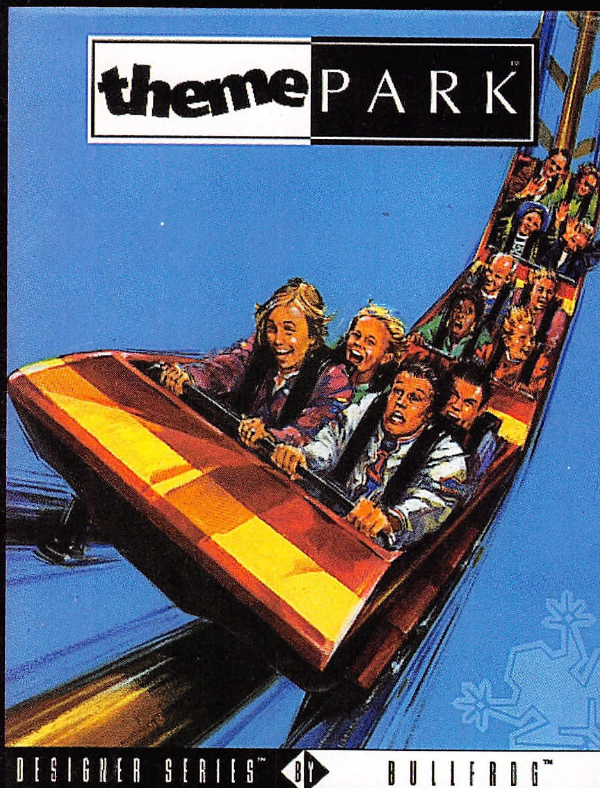
Nybörjare eller ganska oerfaren Amiga ägare, ska vi hjälpa varandra med tips och erfarenheter? Skriv till mig och berätta vad du kan och vilken dator du har + namn och adress, tel. Anna Sköld, Tunv. 4, 170 68 Solna.

Söker datakontakter, Kristoffer Lindqvist, Syltev. 51 B, 461 54 Trollhättan.

Vi är 2 killar på 27 och 28 som utvecklar hårdvara till Amiga på fritiden. Nu söker vi en programmerare som behärskar C och Assambler samt är intresserad av audio och video. Nuvarande projekt är en extern Mpeg-decoder för Mpeg 1 och Mpeg 2. Tel/fax: 019-12 38 07, Johan.

Nu är det gratis att annonsera

Nästa nummer kommer den 7/12!



Klang i klockor och trumpeter. Nu har det kommit, och i nästa nummer kommer vi att dissekera spelet fullständigt. Vilket spel? Jo, Theme Park från Bullfrog. Vår strategiexpert Sten Ekedahl har blivit nöjesfältsföreståndare och styr sitt imperium med hjärnhand. Läs hans dom över spelet i nummer 22.

Vidare kommer vi att få besök från underjorden i spelet Litil Divil på CD32. Erika Hagberg har spelat som fan själv för att hjälpa spelets lilla röda, vingförsedda huvudperson.

Är spelet bra eller helt åt helv... ja, ni vet, det varma ställe där man tvingas lyssna på modern dansmusik i evighet.



Peter

Mässa

Datormagazins Peter Kerschbaumer har varit på mässa i Köln. Trots osäkerheten kring Amigans fortlevnad så fanns det gott om nya program och prylar till Amigan.

Posttidning B
Datormagazin
112 85 Stockholm

TRICOM data

Ingår Programpaket med bl.a. Ordbehandlare Ritprogram och spel

SX-1 Bygg om din CD32 till Amiga1200 2990:-

CD-ROM komplett till Amiga1200 3190:-

Communicator CD32 som CD-ROM till Amiga 1490:-

Auktoriserad Serviceverkstad Commodore, Atari Amiga, PC/AT
Kunskap
Support
Reparationer
Reservdelar

DATORER

CD32	3290:-
Amiga 1200	4990:-
med 80Mb hårddisk	6990:-
med 250Mb hårddisk	8490:-
med 340Mb hårddisk	8990:-
Amiga 4000	RING !

Ring för paketpris på din konfiguration Paketpriser även med IMAGE FX1.5 och SCALA Multimedia 210

Dynamite Pack prog.paket	650:-

HÅRDDISKAR

170Mb AT IDE	1800:-
270Mb AT IDE	2238:-
365Mb AT IDE	2488:-
420Mb AT IDE	2688:-
540Mb AT IDE	3188:-
270Mb SCSI	2363:-
365Mb SCSI	2750:-
540Mb SCSI	3625:-
1.08Gb SCSI	7375:-
1.40Gb SCSI	8625:-
2.10Gb SCSI	12375:-
4.28Gb SCSI	27375:-

MINNEN

DIP 4x256Kb	65:-
DIP 1x1Mb	73:-
ZIP 4x256Kb	69:-
ZIP 4x1Mb	RING
1Mb (1Mx9) 30 pin	488:-
4Mb (4Mx9) 30 pin	1863:-
4Mb (1Mx36) 72 pin	1490:-
8Mb (2Mx36) 72 pin	2690:-
16Mb (4Mx36) 72 pin	4695:-

TURBO's 68030

Ny accelerator för A1200 från DKB med möjlighet till SCSI-option. Plats för FPU & en 32bitars SIMM.

Cobra 28Mhz-0Mb	2290:-
Cobra 40Mhz-0Mb	2990:-
Mongoose 50Mhz-0Mb med FPU 68882-50Mhz	4590:-

Derringer Acc. till Amiga500/2000. Plats för FPU, en 32bitars SIMM.

25Mhz-0Mb	3320:-
50Mhz-0Mb	5320:-

TWELVE GAUGE 68030 acc. med MMU & SCSI-kontroller till A1200. Plats för FPU & en 32bitars SIMM minne 1-32Mb.

33Mhz-0Mb	4990:-
50Mhz-0Mb	5990:-

Mattematikprocessorer:

68882 25Mhz PGA	990:-
68882 33Mhz PGA	1490:-
68882 50Mhz PGA	1990:-

MINNESEXP.

DKB1202 intern 32-bitars minneskort till Amiga1200. Klocka & plats för FPU. 2st SIMM hållare 1390:-

A1202-1Mb	1990:-
A1202-2Mb	2490:-
A1202-4Mb	2990:-
A1202-8Mb	4990:-
FPU 68881-20MHz	590:-
MegaChip 2Mb Chipminne	1990:-
AdRam505 512kb/klocka	490:-
AdRam510 1Mb A500+	690:-
AdRam540-2Mb minneskort intern Amiga500. 0-6Mb.	1990:-
A601 1Mb A600/klocka	890:-
DKB3128 Minneskort till A3/4000 expanderbart till 128Mb	3990:-

ÖVRIGT

Legend Ball Trackball 320dpi mycket bra design	490:-
Beetle Mouse 320dpi	290:-
RF332 Extern drive	790:-
RF382 Extern drive	890:-
RF362 Intern res. drive	840:-
A1200 Intern drive 880Kb	990:-
A1200 Intern drive 1.76Mb	1590:-
HD-Drive 1.76Mb Intern	1490:-
HD-Drive 1.76Mb Extern	1690:-
KickBack Kickstartswitch automatisk/tangentbordstyrd	290:-
SecureKey Hårdvarulås	690:-
The Clock Intern klocka till A1200 med batteribackup	290:-
DSS8+ GVP Stereosampler	1190:-
VGA-Adapter koppla din Amiga1200 till VGA-monitor	169:-
Analog-Adapter för PC-joy.	75:-
4-player Adapter	169:-
Robo-Shift Automatisk mus och joystick-omkopplare	249:-
SCART-kabel Amiga-TV 2m	169:-

SKRIVARE

Citizen ABC 24-nålars färg	2995:-
HP DeskJet 310C	2988:-
HP DeskJet 520	3363:-
HP DeskJet 560C	5988:-
HP LaserJet 4L	6363:-
Övriga laserjet	RING

Vi har även färgband och papper

MONITORER

14" SVGA MPR-II	2488:-
14" MultiSynk	4995:-
14" Philips SVGA	3113:-
15" Philips Brillance TCO MultiScan Stereohögtalare	4863:-
17" Philips TCO MultiScan Stereohögtalare	7238:-

VIDEO/GRAFIK

FFV-2 Flickerfixer	2290:-
RocGen Plus Genlock för textning av video/effekter	1990:-
RocKey Chromakey videoeffekter med genlock. RGB-splitter	2290:-
P.i.P Picture in picture. Se TV-bild på din videomonitor. Se två kanaler samtidigt, fjärrkontroll	1290:-
HandScanner 800DPI S/V	2190:-
HandScanner AGA färg	4990:-
Vidi12 Digitalisering	RING
Vidi12RT Digitalisering	RING
Vidi24RT Digitalisering	RING

PROGRAMVARA

RING FÖR NYTTOPROGRAM och LÄROPROGRAM

LÄR MED VIDEO

WorkBench2.1/3.0	245:-
WorkBench2..0	245:-
AmigaDos	245:-
Deluxe Paint	245:-

KONTROLLERS

Kompletta 2.5" hårddiskpaket för Amiga1200/600 med bibehållen garanti. Montering ingår i priset.

80Mb till Amiga 1200	2290:-
250Mb till Amiga 1200	3790:-
340Mb till Amiga 1200	4290:-
AmiQuest extern 2.5" AT-hårddiskkontroller till Amiga1200. Anslutes enkelt i PCMCIA-porten.	1690:-
Overdrive CD extern CD-ROM till A1200/Intern A2/3/4000	990:-
med CD-ROM A1200	3190:-
med CD-ROM A2-4000	2690:-
Overdrive extern 3.5" AT-hårddiskkontroller till Amiga1200. Anslutes enkelt i PCMCIA-porten.	1690:-
OverDrive-170Mb	3490:-
OverDrive-270Mb	3990:-
OverDrive-540Mb	4990:-
RocHard extern hårddiskkontroller till Amiga500 med SCSI & AT-interface, 0-8 Mb minne.	2190:-
RocHard-127Mb	2990:-
RocMate extern expansionslåda för 3,5" SCSI HD/nätdel.	1290:-
RocMate-127Mb	2790:-
RocMate-170Mb	3890:-
AdIDE internt IDE AT hårddiskkontroller till A500/2000.	
AdIDE-2 för 3.5" hårddisk	1390:-
AdIDE-2 för 2.5" hårddisk	1690:-
GVP 4008 intern hårddiskkontroller till Amiga2000 med SCSI interface, 0-8Mb minne	2190:-
GVP4008-127Mb	3750:-
DKB4091 SCSI-II hårddiskontroller till A4000 mycket snabb	3990:-

Vi har även ett PC-sortiment

TRICOM data AB
Birkagatan 17
113 36 Stockholm

BUTIK / VERKSTAD
St'Eriksplan i
STOCKHOLM

Tel. 08-736 02 91 Fax. 08-736 02 93
Mån. - Fre. 10.00 - 18.00
Lördag. 10.00 - 14.00

Alla priser är inklusive moms 25%. Eventuell frakt tillkommer. Reservation för prisändring och slutförsäljning.
Vid skriftliga beställningar krävs fullständig adress och telefonnummer. Öppet köp efter överenskommelse.